

Monitorius Vartotojo instrukcija

S24E650C S27E650C

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis, siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Turinys

Prieš naudojant gaminį

Autorių teisės	4
Įrenginio montavimo vieta	5
Laikymo saugos priemonės	5
Saugos priemonės	5
Simboliai	5
Valymas	6
Elektra ir saugumas	6
Diegimas	7
Veikimas	9
Tinkama laikysena naudojantis gaminiu	11

Pasiruošimas

Sudedamųjų dalių tikrinimas	12
Sudedamosios dalys	12
Dalys	13
Priekiniai mygtukai	13
Galinė pusė	15
Diegimas	16
Stovo pritvirtinimas	16
Stovo nuėmimas	17
Sieninio laikiklio pritvirtinimas	18
Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)	19
Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas	20
Monitoriaus ekrano pasukimas	20

Nuo vagystės apsaugantis užraktas	21
-----------------------------------	----

Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungiant	22
Ką patikrinti prieš prijungiant	22
Kompiuterio prijungimas ir naudojimas	22
Prijungimas naudojant DVI kabelį	22
Prijungimas DVI-HDMI laidu	23
Prijungimas naudojant HDMI kabelį	23
Prijungimas HDMI-DVI laidu	24
Jungimas DP laidu	24
Kaip prijungti ausines	25
Maitinimo prijungimas	25
Prijungtų kabelių sutvarkymas	26
Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB	27
Kompiuterio prijungimas prie gaminio	27
Gaminio naudojimas kaip USB HUB	28
Tvarkyklės diegimas	29
Optimalios skiriamosios gebos nustatymas	29
Garso juostos tvirtinimas (parduodama atskirai)	30
Garso juostos specifikacijos (parduodama atskirai)	31

Ekrano sąranka

SAMSUNG MAGIC Bright	32
Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Bright	32
Brightness	34
Brightness konfigūravimas	34
Contrast	35
Contrast konfigūravimas	35
Sharpness	36
Sharpness konfigūravimas	36
Color	37
Color konfigūravimas	37
SAMSUNG MAGIC Upscale	38
Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale	38
HDMI Black Level	39
HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas	39
Eye Saver Mode	40
Eye Saver Mode konfigūravimas	40
Game Mode	41
Game Mode konfigūravimas	41
Response Time	42
Response Time konfigūravimas	42
Picture Size	43
Picture Size keitimas	43
Screen Adjustment	45

Turinys

H-Position ir V-Position konfigūravimas	45
---	----

OSD naudojimas

Transparency	46
Transparency keitimas	46
Position	47
H-Position ir V-Position konfigūravimas	47
Language	48
Language konfigūravimas	48
Display Time	49
Display Time konfigūravimas	49

Sąranka ir atkūrimas

Smart ECO Saving	50
Smart ECO Saving konfigūravimas	50
Off Timer Plus	51
Off Timer konfigūravimas	51
Eco Timer konfigūravimas	53
PC/AV Mode	55
PC/AV Mode konfigūravimas	55
Source Detection	56
Source Detection konfigūravimas	56
Key Repeat Time	57
Key Repeat Time konfigūravimas	57

Reset All	58
Parametrų (Reset All)	58

Informacijos meniu ir kt.

Information	59
Information rodymas	59
Brightness, Contrast and Volume konfigūravimas pradžios ekrane	60

Programinės įrangos diegimas

Easy Setting Box	61
Programinės įrangos diegimas	61
Programinės įrangos šalinimas	61

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru	62
Gaminio tikrinimas	62
Skyros ir dažnio tikrinimas	62
Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.	63
Klausimai ir atsakymai	66

Specifikacijos

Bendros	68
„PowerSaver“	70
Standartinio signalo režimo lentelė	71

Priedas

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)	73
Tai nėra gaminio defektas	73
Gaminio gedimas dėl kliento kaltės	73
Kita	73
Tinkamas išmetimas	74
Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)	74
Extended warranty	74
Terminologija	75

01 skyrius

Prieš naudojant gaminį

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2015

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“, „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

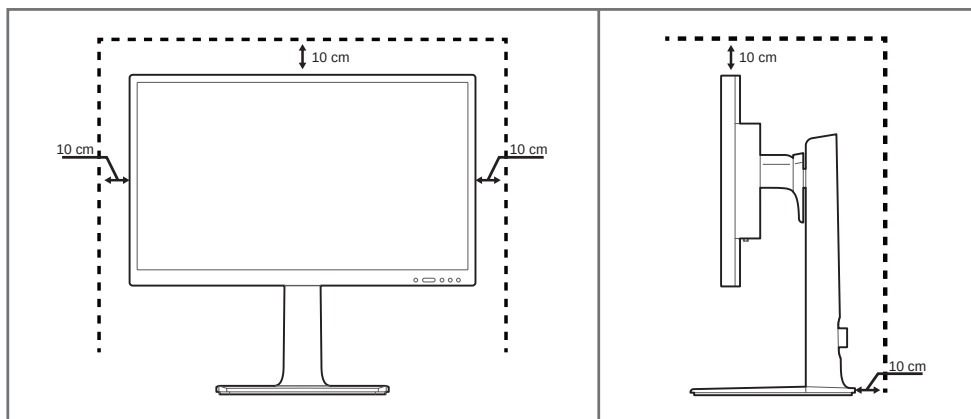
Nuosavybės teisė į visus kitus prekių ženklus priklauso jų tikrajam savininkui.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
 - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
(t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
 - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
(t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Įrenginio montavimo vieta

Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

— Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

— Jei reikia išvalyti gaminio vidų, kreipkitės į artimiausią „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą (ši paslauga yra mokama).

Saugos priemonės

Dėmesio

ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE

Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO. (ARBA GALINĖS DALIES)

NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS.

PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.



Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa.

Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.



Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

Simboliai

Įspėjimas

Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.

Dėmesio

Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.



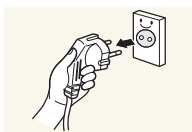
Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.



Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

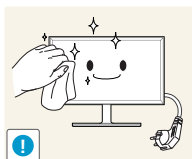
- Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.
- Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.
- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.



1 Išjunkite gaminį ir kompiuterį.

2 Atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio.

- Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



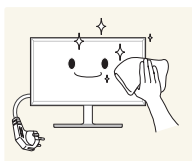
3 Monitorių valykite švaria, minkšta ir sausa servetėle.



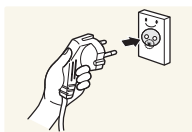
- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.



- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurškite vandens arba valymo priemonės.



4 Norėdami nuvalyti gaminio korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą šluostę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.



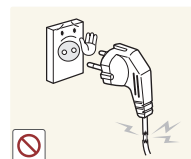
5 Baigę valyti prijunkite maitinimo laidą prie gaminio.

6 Įjunkite gaminį ir kompiuterį.

Elektra ir saugumas

- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

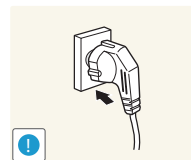


Nenaudokite keletu gminių, įjungtų į vieną maitinimo lizdą.

- Dėl perkaitusių maitinimo lizdų gali kilti gaisras.

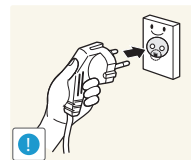


Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



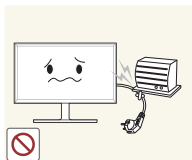
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nesaugaus ryšio gali kilti gaisras.



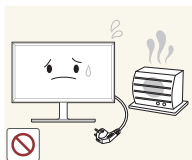
Maitinimo laido kištuką įjunkite į žemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškvovą arba susižeisti.



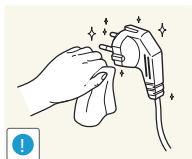
Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nepalikite maitinimo laido po sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

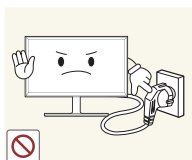
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

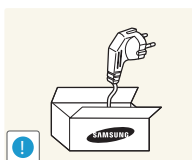
- Gali kilti gaisras.

Dėmesio



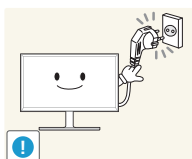
Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



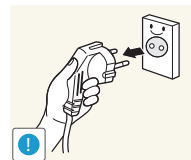
Naudokite tik „Samsung“ maitinimo laidą, kurį gavote su giminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Kai iškyla problema, maitinimo laidas turi būti ištrauktas norint nutraukti gaminio maitinimą.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Ispėjimas



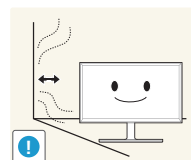
Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras.



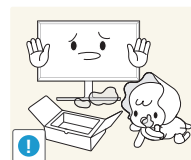
Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



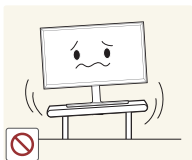
Montuokite gaminį mažiausiai 10 cm nuo sienos, kad liktų vietos ventiliacijai.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



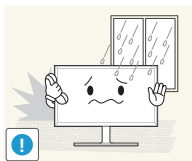
Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.



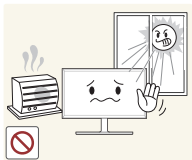
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.)

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.



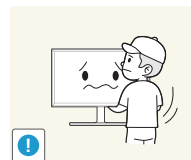
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.



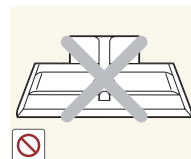
Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio



Keldami nenumeskite gaminio.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



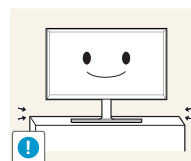
Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.



Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai pastatykite gaminį.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje ar drėgnoje vietoje arba vietose, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

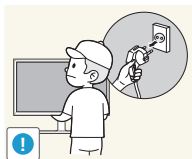
Veikimas

Ispėjimas



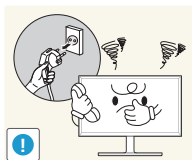
Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.



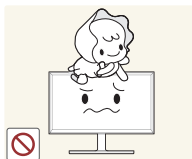
Jei gaminį norite perkelti, pirma atjunkite nuo jo visus laidus, įskaitant maitinimo laidą.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



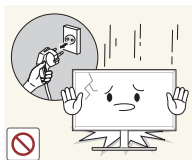
Jei gaminys skleidžia keistus garsus, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



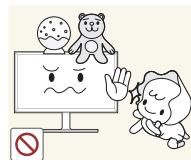
Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Vaikai gali stipriai susižeisti.



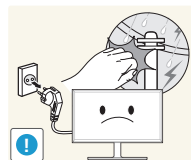
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte išorinį korpusą, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Jei toliau naudosite gaminį, gali kilti gaisras ar elektros iškrova.



Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.



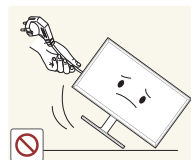
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



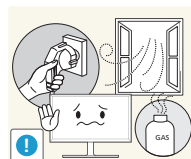
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



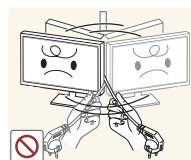
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



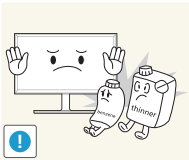
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



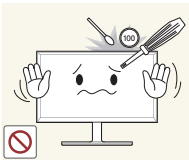
Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalo arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogdymas arba kilti gaisras.



Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).

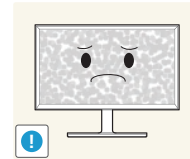
- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.



Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

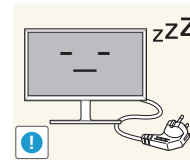
- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



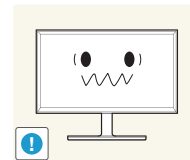
Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Įjunkite energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą, jei gaminio nenaudosite ilgą laiką.



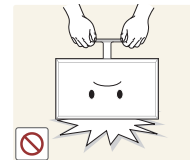
Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.



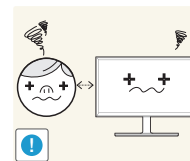
Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



Nelaikykite gaminio apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.

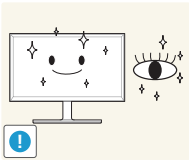


Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.



Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar vorykle.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.

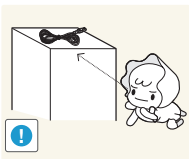


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

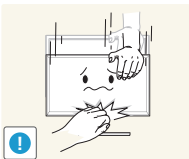
- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.

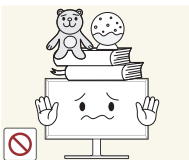


Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



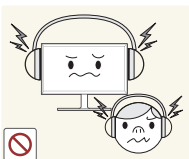
Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Įstrigus rankai ar pirštui galite susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.



Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu



Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną. Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

02 skyrius

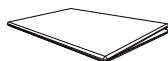
Pasiruošimas

Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jeigu trūksta sudedamųjų dalių, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį.
- Vaizdas paveikslėliuose gali skirtis nuo turimų komponentų.
- Gali būti, kad naudojant nedidelės spartos HDMI laidą arba ne HDMI-DVI laidą pasinaudoti optimalia skiriamąja geba nebus galima.

Sudedamosios dalys

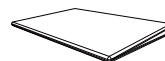
— Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.



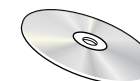
Greitos sąrankos vadovas



Garantijos kortelė
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



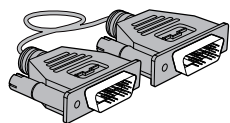
Nustatymų vadovas



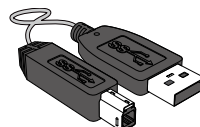
Vartotojo instrukcija



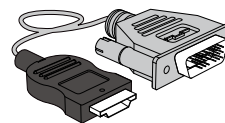
Maitinimo laidas ([p.25](#))



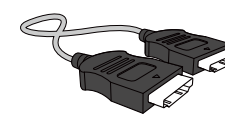
DVI laidas (parinktis) ([p.22](#))



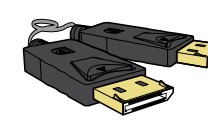
USB 3.0 laidas ([p.27](#))



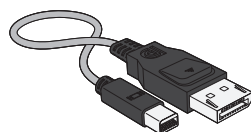
HDMI-DVI laidas (parinktis)
([p.23](#))



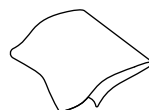
HDMI laidas (parinktis) ([p.23](#))



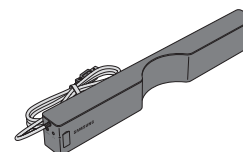
DP laidas (parinktis) ([p.24](#))



MINI DP laidas (parinktis)



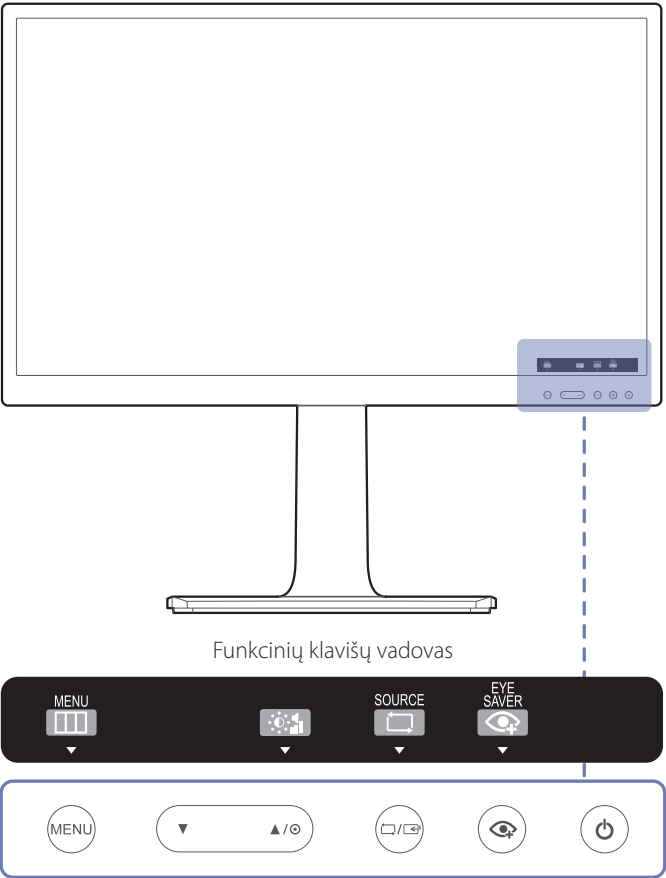
Valymo servetėlė (parinktis)



Garso juosta (parinktis)

Priekiniai mygtukai

— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Kai rodomas pradžios ekranas, bakstelėkite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką, išskyrus mygtukus ▼ ir ⏻, jei norite atvaizduoti funkcinį mygtukų ekraną.

Piktogramos	Aprašymas
MENU	Atidaromas arba uždaromas ekrano roдиниų (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. Bakstelėjus mygtuką MENU, kai rodomas funkcinį mygtukų ekranas, pasirodys OSD (ekraninis) meniu.
▼ / ▲ / ⦿	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė. Kai rodomas funkcinį klavišų vadovas, paspauskite ▲ / ⦿ ir sureguliuokite Brightness ir Contrast, Volume .
□ / ▢	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką □ / ▢, kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (DVI, HDMI, DisplayPort). — Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką □ / ▢, viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
👁	Paspauskite 👁, jei norite įjungti arba išjungti Eye Saver Mode . Žemiau esančiais elementais negalima naudotis, jei yra funkcija Eye Saver Mode . • Picture → SAMSUNG MAGICBright, Brightness, Color, Game Mode • System → Smart ECO Saving
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną. Maitinimo indikatorius degs, kai gaminy s veiks įprastai. — Daugiau informacijos apie energijos taupymo funkciją rasite techninėse specifikacijose esančiame skyrelyje „PowerSaver(p.70)“. — Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas, geriausia ištraukti maitinimo laidą, jei nenaudojate gaminio ilgą laiką.

Piktogramos

Aprašymas

Funkcinių klavišų vadovas

Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas funkcinių klavišų vadovas.

(jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija).

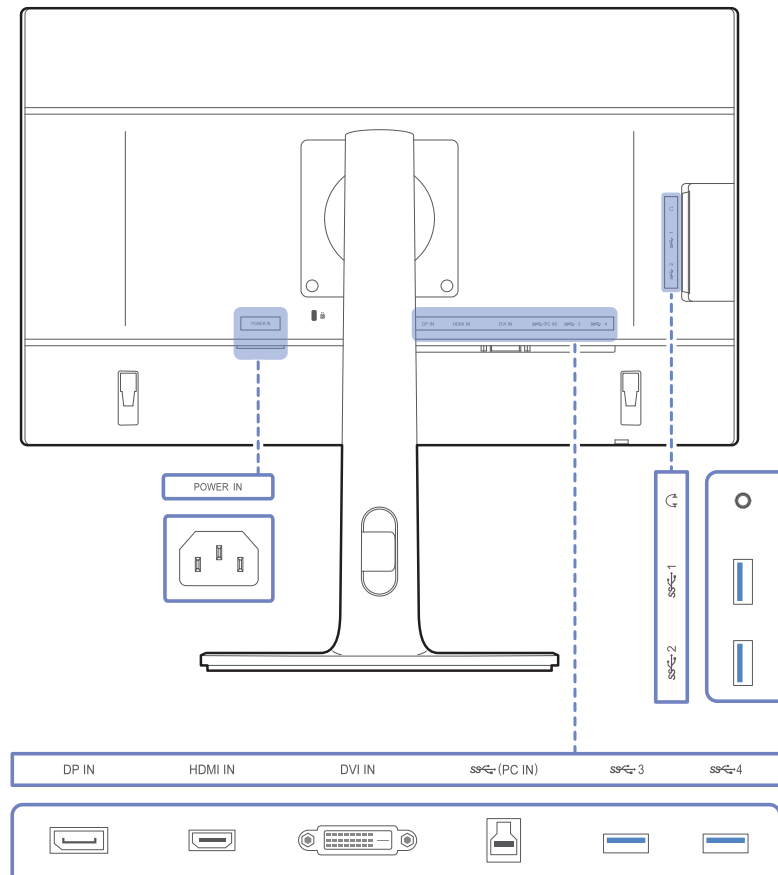
Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą.

Funkcinių klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį.

Žr. tikrąjį gaminį.

Galinė pusė

— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas

Aprašymas

	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado POWER IN.
	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
	Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas HDMI arba HDMI ir DVI jungiamuoju laidu.
	Prijungimas prie pagrindinio prietaiso DVI laidu. — DVI IN terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.
	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. — Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.
	Prijunkite prie USB įrenginio. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija. — Šaltinio įrenginius galima krauti naudojant šiuos USB prievadus.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
	Prijunkite prie garsiakalbių.

Diegimas

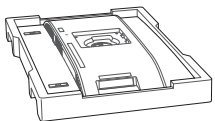
Stovo pritvirtinimas

— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

— Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštin.

Įspėjimas: Gaminys yra išlenktas. Jei gaminį padėsite ant plokščio paviršiaus ir paspausite, galite pažeisti gaminį. Nespauskite gaminio, jei jis guli ant žemės ekranu į viršų arba į apačią.

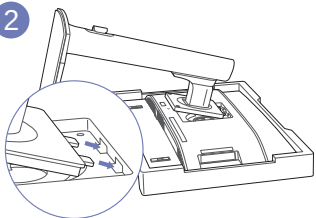
1



Ant grindų padėkite pakuotėje pridedamą apsauginį polistireną (pagalvėlę) ir tik tada padėkite gaminį ant polistireno ekranu žemyn, kaip tai parodyta paveikslėlyje.

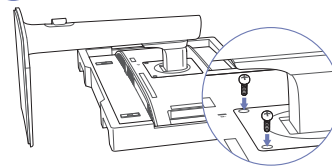
Jei polistireno nėra, naudokite storą kilimėlį.

2



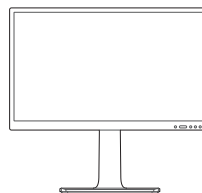
Stovo auseles įstatykite į angas, esančias gaminio nugarėlėje, rodyklių nurodyta kryptimi.

3



Prisukite varžtus ir pritvirtinkite stovą.

4



Pritvirtinę stovą pastatykite gaminį vertikaliai.

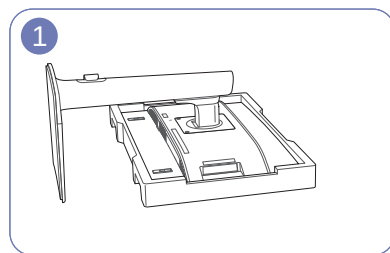
Stovo nuėmimas

— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

— Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.

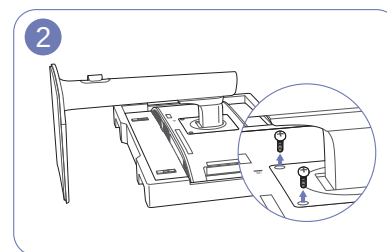
Įspėjimas: Gaminys yra išlenktas. Jei gaminį padėsite ant plokščio paviršiaus ir paspausite, galite pažeisti gaminį. Nespauskite gaminio, jei jis guli ant žemės ekranu į viršų arba į apačią.

— Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.

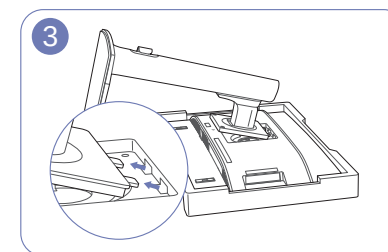


Ant grindų padėkite pakuotėje pridedamą apsauginį polistireną (pagalvėlę) ir tik tada padėkite gaminį ant polistireno ekranu žemyn, kaip tai parodyta paveikslėlyje.

Jei polistireno nėra, naudokite storą kilimėlį.



Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.

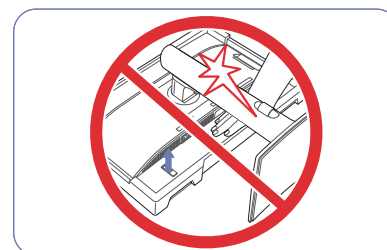


Pakelkite ir nuimkite stovą.

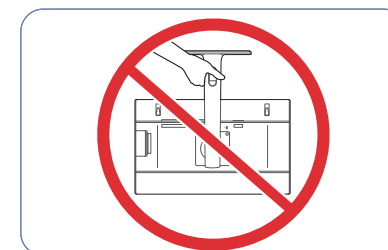
Dėmesio



Saugokite rankas nuo besisukančių dalių.

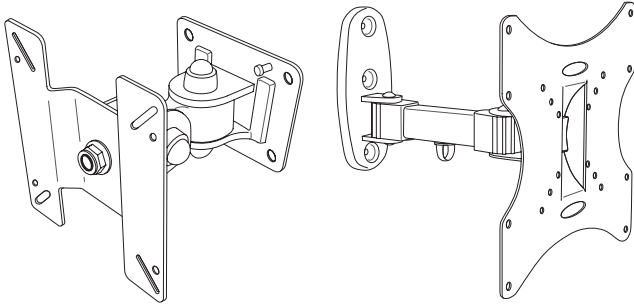


Nedėkite rankos po stovu.



Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

Sieninio laikiklio pritvirtinimas



Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

Sieninio laikiklio komplektas leidžia gaminį pakabinti ant sienos.

Įsigykite su gaminiu suderinamą montavimo prie sienos rinkinį.

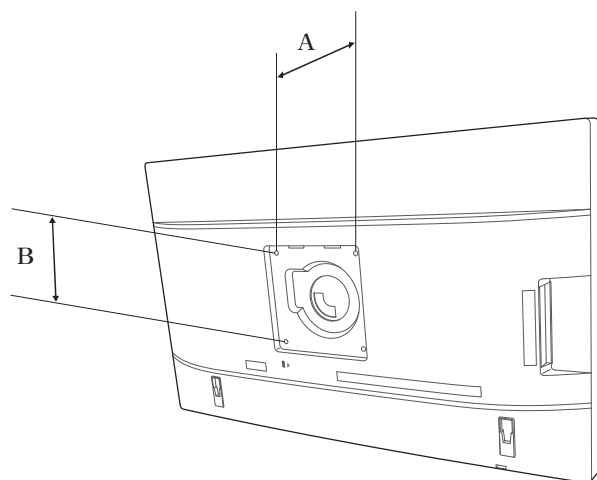
Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, skaitykite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio.

Rekomenduojame kreiptis į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.

„Samsung Electronics“ neatsako už sugadintą gaminį arba kliento susižalojimą ar kitų asmenų sužalojimą, jei gaminio montavimo darbus klientas nusprendžia atlikti pats.

Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

— Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei sieninį laikiklį reikia tvirtinti prie tokio paviršiaus kaip gipso kartono plokštė, kreipkitės į artimiausią prekybos tašką ir paprašykite papildomos informacijos. Jei gaminį pritvirtinsite prie pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti. „Samsung“ sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.



- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
- Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti.
- „Samsung“ nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
- Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
- Gaminį prie sienos visada montuokite dviese.
- Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.

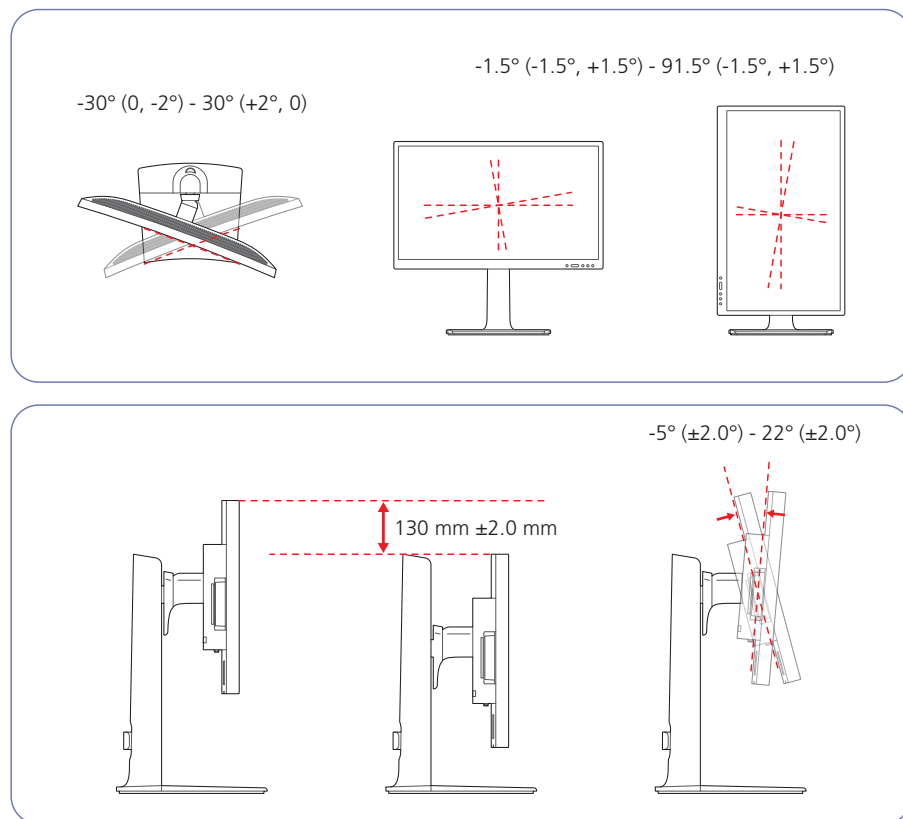
Matavimo vienetai: mm

Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	Standartinis varžtas	Kiekis
S24E650C / S27E650C	100 x 100	M3 x L10 ar mažesnis (TVIRTINIMO VARŽTAS)	4

— Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys įjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

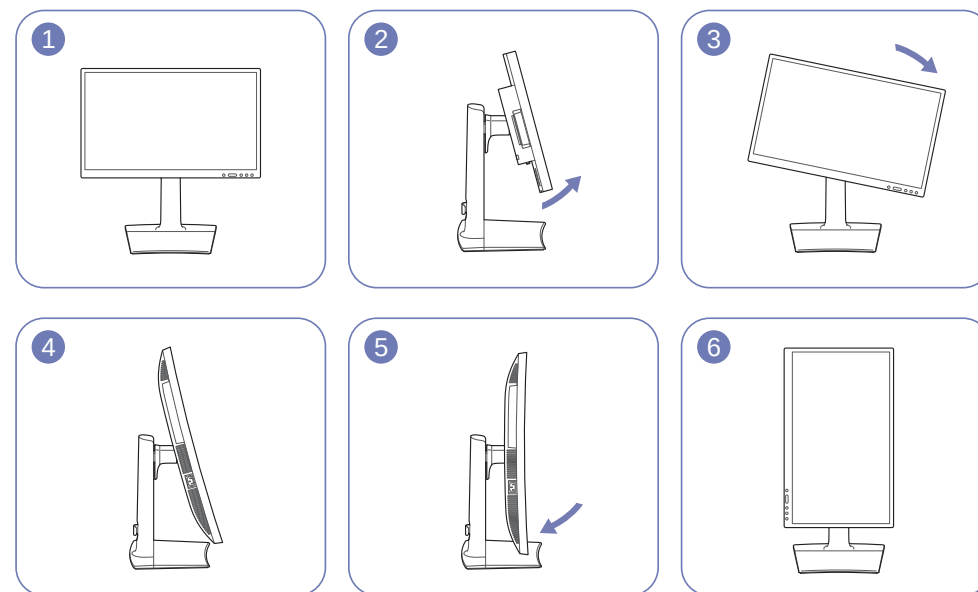
— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Kai reguliuojate pokrypį ar aukštį, laikykite iš abiejų pusių, kad nesugadintumėte gaminio dėl per didelės jėgos.
- Pasukimas ir aukščio reguliavimas yra ribotas. Sukdami arba reguliuodami gaminio aukštį neviršykite nustatytų ribų.

Monitoriaus ekrano pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.

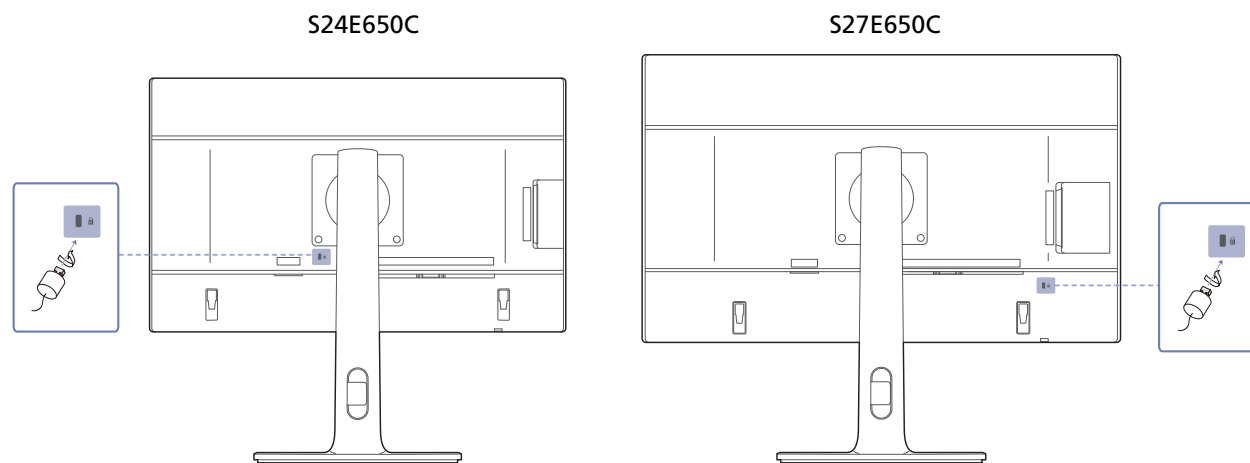


- Sureguliuokite ekraną rodyklės kryptimi.
- Sukite ekraną pagal laikrodžio rodyklę, kol jis bus visiškai vertikalus stalui.
- Pasukus ekraną prieš laikrodžio rodyklę galima sugadinti gaminį. Pasukus ekraną, kai gaminys yra vertikaloje padėtyje arba kai nėra nustatytas didžiausias aukštis, taip pat galima sugadinti gaminį.

Nuo vagystės apsaugantis užraktas

- Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose.
- Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.



- 1 Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
- 2 Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
- 3 Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
- 4 Užfiksuokite užraktą.
 - Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
 - Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
 - Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

03 skyrius

Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungiant

Prieš mėgindami prijungti gaminį prie kitų įrenginių, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidąjunkite tik prijungę visus kitus laidus.
Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

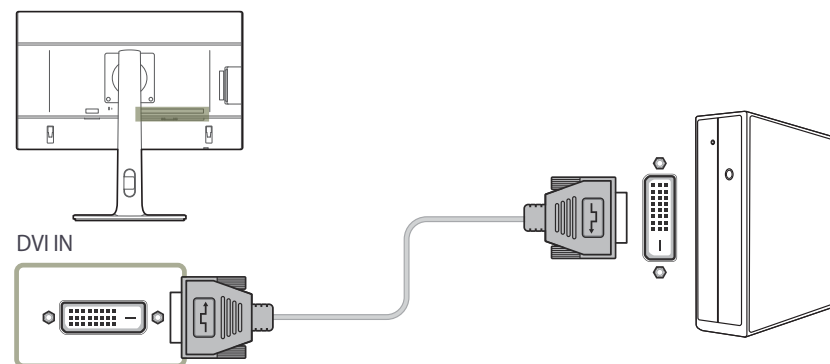
Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas naudojant DVI kabelį

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

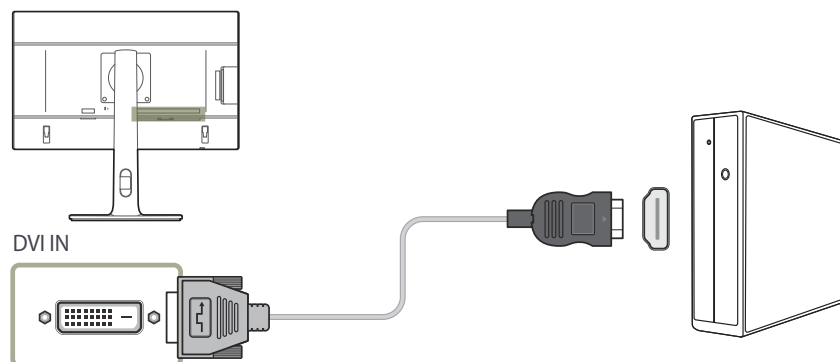


- 1 DVI laidąjunkite į **DVI IN** prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.
- 2 Paspauskite  / , norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

- Jeigu kompiuteris ir prietaisas sujungtas per DVI prievadą, garso nėra.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Prijungimas DVI-HDMI laidu

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laides.
- Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

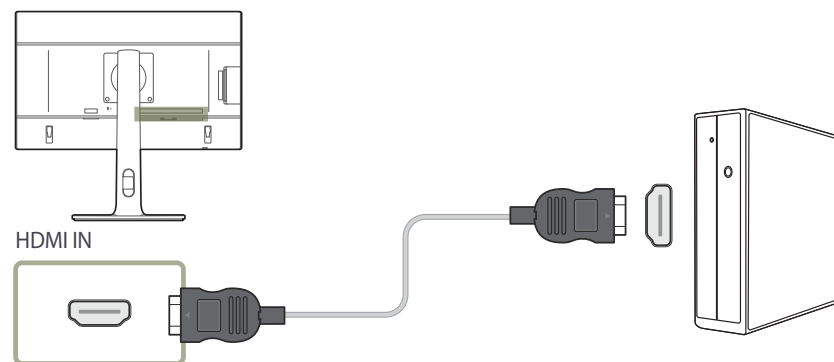


- 1 HDMI-DVI laidąjunkite į **DVI IN** prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.
- 2 Paspauskite  / , norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

- Garso funkcija neveikia, jei šaltinio įrenginys prijungtas HDMI-DVI laidu.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Prijungimas naudojant HDMI kabelį

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laides.
- Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

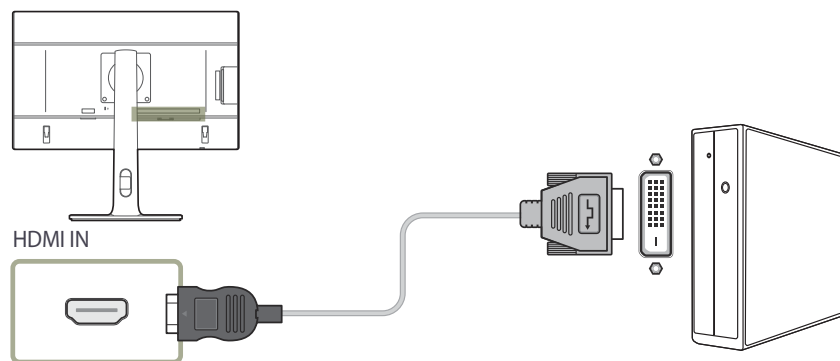


- 1 HDMI laidąjunkite į **HDMI IN** prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.
- 2 Paspauskite  / , norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

- Jei palaikomas garsas, naudojantis  /  mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume**.
- DVI-HDMI laidas gali būti jungiamas tik į HDMI prievadą.
- Atsižvelgiant į laido tipą, gali būti neįmanoma naudoti didžiausios skiriamosios gebos, o vaizdo kokybė gali būti prastesnė.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Prijungimas HDMI-DVI laidu

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

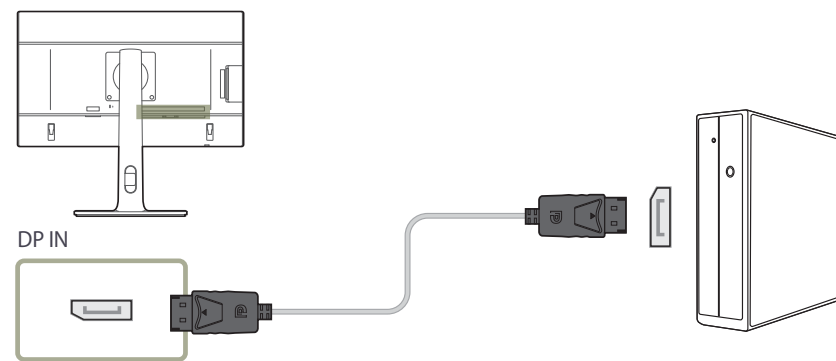


- 1 HDMI-DVI laidąjunkite į **HDMI IN** prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.
- 2 Paspauskite  / , norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

- Garso funkcija neveikia, jei šaltinio įrenginys prijungtas HDMI-DVI laidu.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Jungimas DP laidu

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

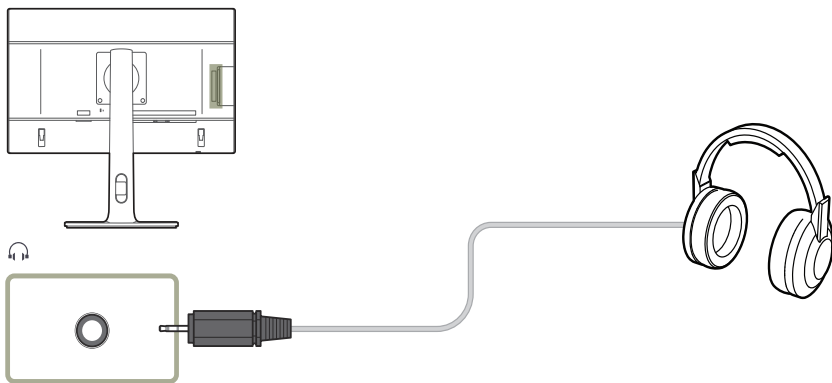


- 1 DP laidąjunkite į **DP IN** prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DP prievadą kompiuteryje.
- 2 Paspauskite  / , norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DisplayPort**.

- Jei palaikomas garsas, naudojantis  /  mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume**.
- Jungtys naudojant HDMI arba DVI laidą nepalaikomos.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Kaip prijungti ausines

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidas.
- Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



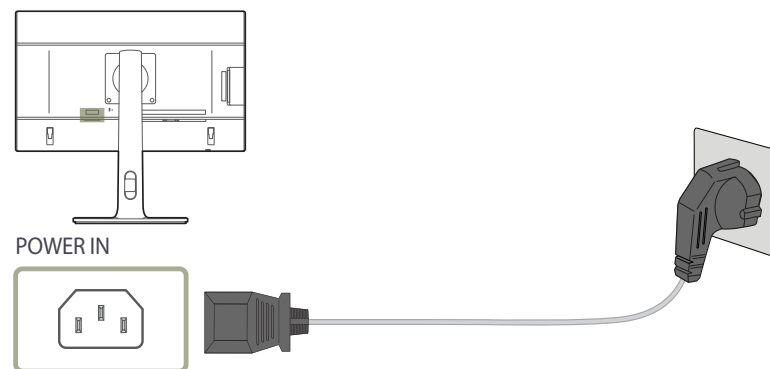
- 1 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines, prie gaminio prievado.

- Garsas bus girdimas, kai naudojamas HDMI–HDMI arba DP laidas.
- Jei prijungtas stereokabelis, naudojantis ▲/● mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume**.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Maitinimo prijungimas

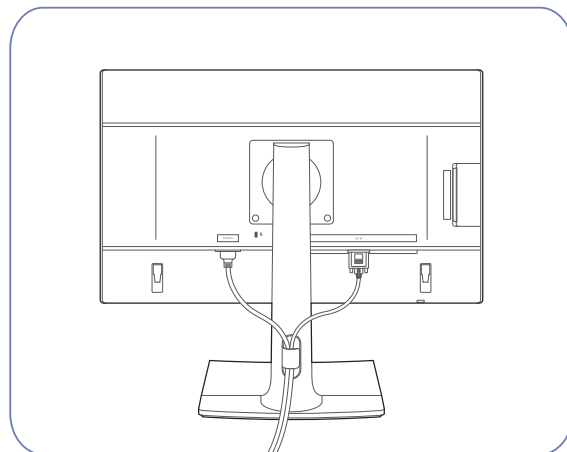
- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Išorė gali skirtis pagal produktą.

Kad galėtumėte naudoti produktą, maitinimo laidą įjunkite į maitinimo lizdą ir į produkto **POWER IN** prievadą.



- Įvesties įtampa įjungiamama automatiškai.

Prijungų kabelių sutvarkymas

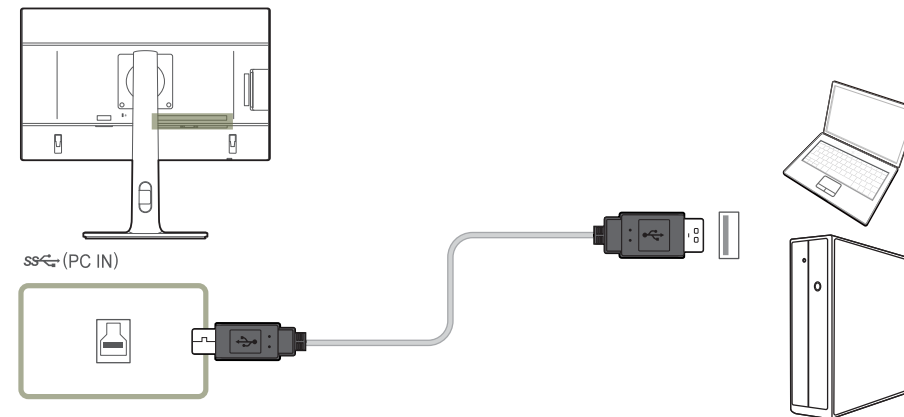


Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB

Kompiuterio prijungimas prie gaminio

— Gaminys gali veikti kaip HUB, prijungus jį prie kompiuterio USB kabeliu. Galite prijungti įrenginį tiesiai prie gaminio ir, neprijungę jo prie kompiuterio, valdyti įrenginį per gaminį.

Jei gaminį norite naudoti kaip USB hub, prijunkite jį prie kompiuterio naudodami USB laidą.



Galinėje gaminio pusėje prijunkite USB kabelį prie  ir USB  ant kompiuterio.

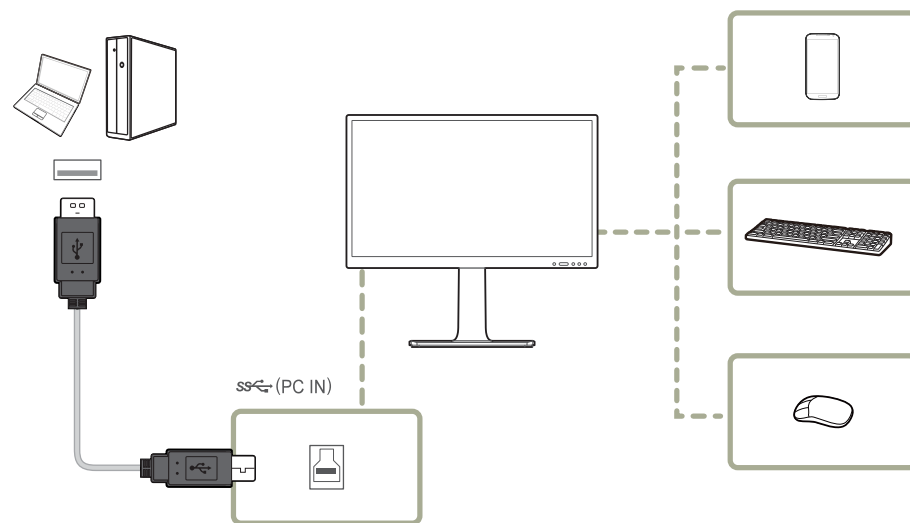
— Kompiuterį prie gaminio galite prijungti naudodami USB 2.0 laidą.

Jei norite išnaudoti visas USB 3.0 funkcijos galimybes, gaminį su kompiuteriu jungkite naudodami USB 3.0 laidą. Įsitikinkite, ar kompiuteris palaiko USB 3.0.

Gaminio naudojimas kaip USB HUB

Naudodami gaminį kaip koncentratorių, prie gaminio prijunkite ir naudokite skirtingus įrenginius tuo pačiu metu.

Kompiuteris negali tuo pačiu metu sujungti kelių įrenginių, nes jo įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių neprijungę jų prie kompiuterio.



Jei prie kompiuterio prijungti keli įrenginiai, daugybė kabelių aplink kompiuterį gali atrodyti netvarkingai. Prijungus įrenginius tiesiai prie gaminio, tokio nepatogumo nebeliks.

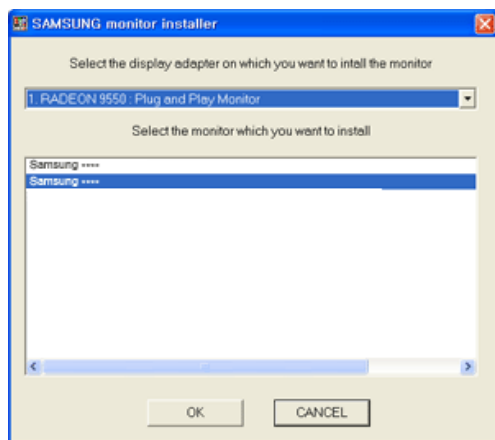
Prijunkite mobilųjį įrenginį, pvz., MP3 leistuvą ar išmanųjį telefoną, prie gaminio, prijungę jį prie kompiuterio. Tuomet galėsite valdyti įrenginį iš kompiuterio ar įkrauti įrenginio akumuliatorių.

- Jei norite, kad šaltinio prietaisas būtų aptiktas ir paleistas greičiau, prijunkite šį prietaisą prie gaminio USB 3.0 prievado.
- Išoriniam didelės talpos HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.
- Akumuliatorių įkrauti galima ir tuomet, kai veikia energijos taupymo režimas. Bet tai neįmanoma, jei gaminys išjungtas.
- Jei norite įkrauti bateriją, gaminio USB įvesties prievadą USB laidu sujunkite su kompiuteriu.
- Jei maitinimo laidas yra ištrauktas iš elektros lizdo, akumuliatoriaus įkrauti neįmanoma.
- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.

Tvarkyklės diegimas

- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkyklės.
- Jei norite įdiegti naujausią gaminio tvarkyklės versiją, atsisiųskite ją iš „Samsung Electronics“ svetainės <http://www.samsung.com>.

- 1 Spustelėkite iš svetainės atsisiųstą „Windows Driver“.
- 2 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
- 3 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.

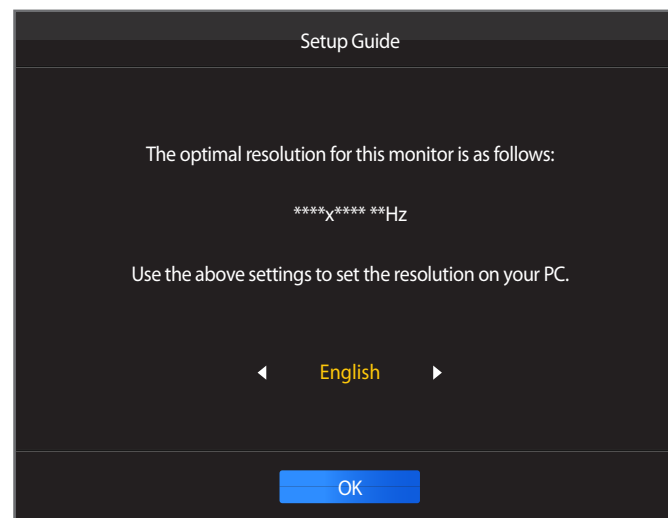


- 4 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis.
Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.

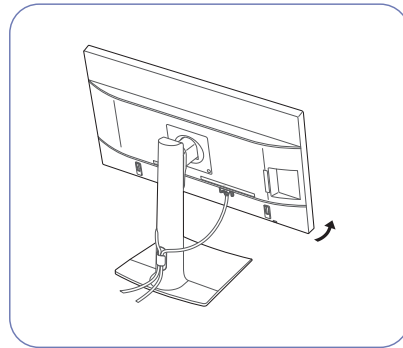
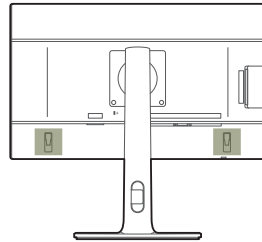


- 1 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite □ / □.
- 2 Jei norite paslėpti informacinį pranešimą, paspauskite MENU arba □ / □.

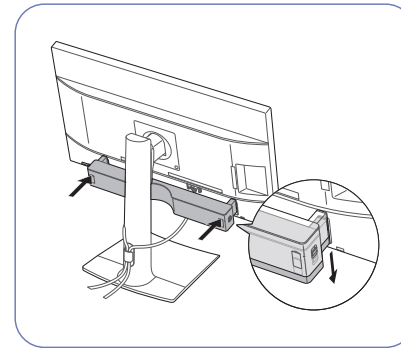
- Jei nepasirenkama optimali skiriamaoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiame ir dar kartą įjungiame.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

Garso juostos tvirtinimas (parduodama atskirai)

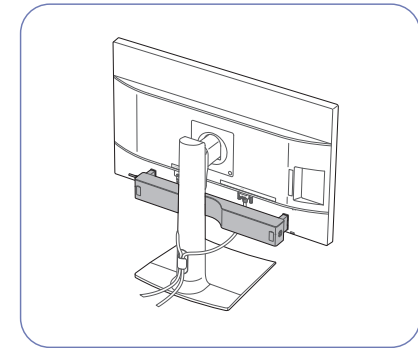
- Daugiau informacijos pateikiama garso juostos vartotojo instrukcijoje.
- Jei norite nuimti garso juostą, toliau nurodytus veiksmus atlikite atvirkštine tvarka.
- Reguluodami gaminio pokrypį nenaudokite per didelės jėgos.



Pakreipkite gaminį su visais prijungtais laidais kaip pavaizduota paveikslėlyje.



Įstatykite garso juostos jungtis į šonuose esančias angas, tada paspauskite rodyklės kryptimi ir užfiksuokite garso juostą.



Kai pritvirtinsite garso juostą, sureguliuokite gaminio pokrypį.

Garso juostos specifikacijos (parduodama atskirai)

Bendros

Modelio pavadinimas	CY-SPU10B*
Gaminio tipas	Garso juosta - kompiuterinė multimedija
Matmenys (P x G x A)	400 x 46,5 x 50 mm
Svoris	535 g
Garsiakalbio tipas	Aktyvus (su vidiniu stiprintuvu)
RMS išvestis	Bendrai 2,5 W < 10 % THD (USB 3.0, K+D)

Garsiakalbių sistema

Garso slėgis (0,5 m, 1 W)	83 dB ± 3dB
Vardinis slėgis vienam garsiakalbiui	2 W, RMS
Pilnutinė varža	8 omai

Funkcijos ir ryšiai

Valdymo įrenginys	- Garsumas - K/D perjungimo jungiklis
Įvesties / išvesties tipas	- USB prievadas (maitinimo ir garso įvestys) - Ausinių išvestis (telefono ministereofoninė jungtis 3,5 mm) - Linijinė garso signalo įvestis (telefono ministereofoninė jungtis 3,5 mm)

04 skyrius

Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas.

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

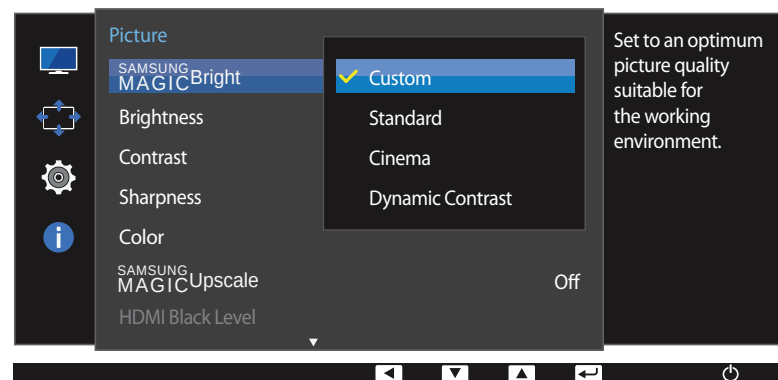
— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart ECO Saving**.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

PC režimu



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

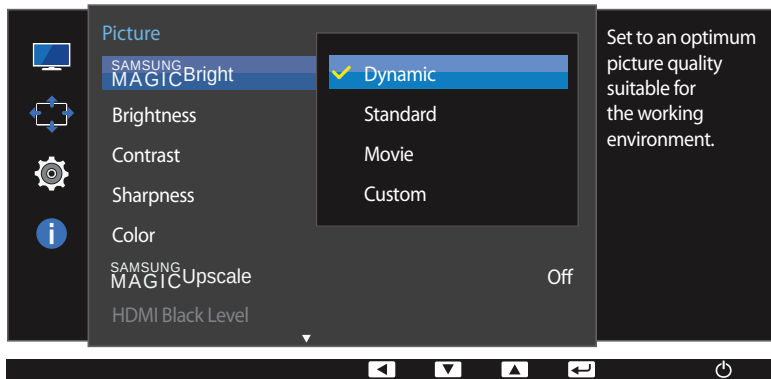
Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite / ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite / ant gaminio.

PC režimu

- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

AV režimu



Kai išorinė įvestis prijungta per DVI/HDMI/DP jungtį, o režimas **PC/AV Mode** yra nustatytas ties **AV**, galima pasirinkti keturias parinkties **SAMSUNG MAGICBright** spalvos temperatūros nuostatas (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ir **Custom**). Galite įjungti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** arba **Custom**. Galite pasirinkti **Custom**, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus.

AV režimu

- **Dynamic**: Pasirinkite šį režimą norėdami matyti ryškesnį vaizdą nei **Standard** režimu.
- **Standard**: Pasirinkite šį režimą, kai aplinkoje daug šviesos. Be to, monitoriui veikiant šiuo režimu, rodomas ryškus vaizdas.
- **Movie**: Pasirinkite šį režimą tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energiją ir nevarginsite akių.
- **Custom**: Pasirinkite šį režimą norėdami sureguliuoti vaizdą pagal savo pageidavimus.

4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktį, tada paspauskite mygtukus □ / □.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Brightness

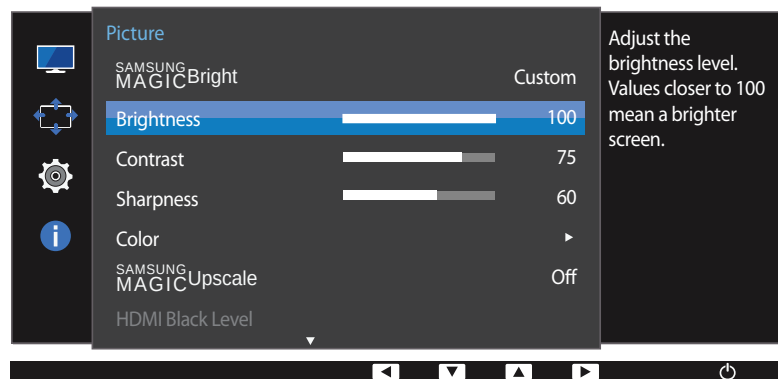
Nustatykite bendrą vaizdo skaitį (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGICBright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart ECO Saving**.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Brightness konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.
- 4 Mygtuku **▲ / ▼** reguliuokite **Brightness**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

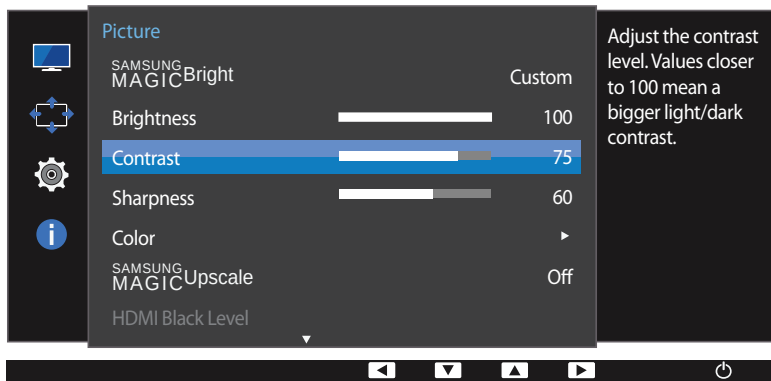
Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškimas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

— Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija **SAMSUNG MAGICBright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Contrast konfigūravimas

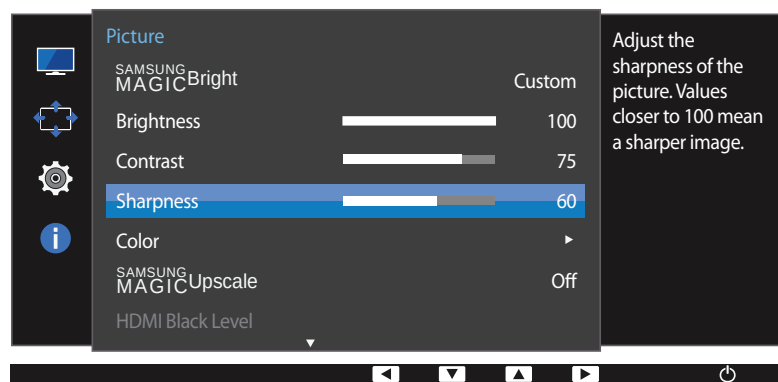
- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.
- 4 Mygtuku **▲ / ▼** reguliuokite **Contrast**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija **SAMSUNG MAGICBright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šiuo meniu negalima naudotis, kai **SAMSUNG MAGICUpscale** nustatytas kaip **Mode1** arba **Mode2**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Sharpness konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **□ / ▢** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite **□ / ▢** ant gaminio.
- 4 Mygtuku **▲ / ▼** reguliuokite **Sharpness**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

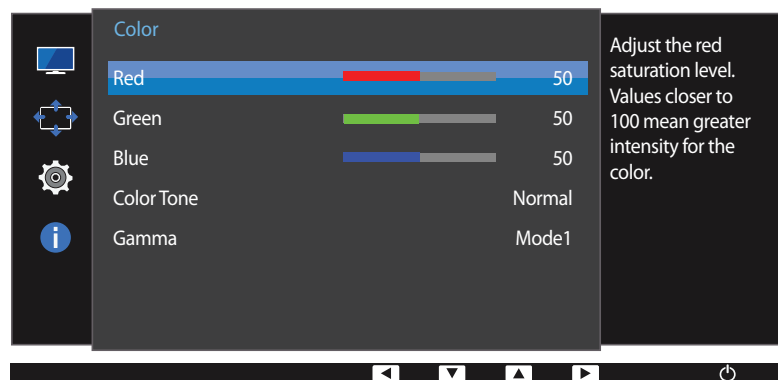
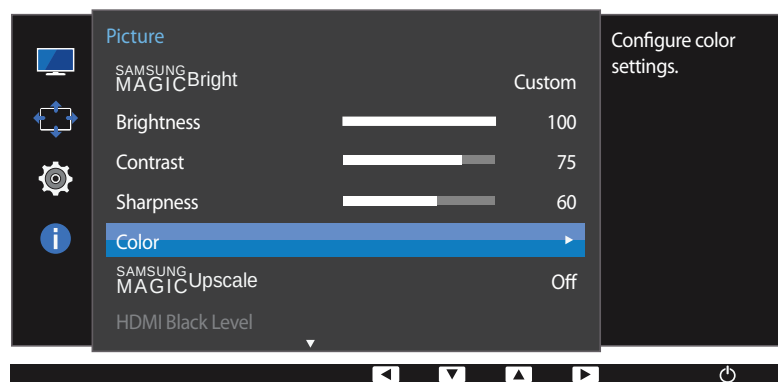
Color

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

— Reguluojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGICBright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.



Color konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.

2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.

3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Color** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.

- **Red**: nustatykite raudonos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Green**: nustatykite žalios spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Blue**: nustatykite mėlynos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Color Tone**: pasirinkite geriausiai jūsų žiūrėjimo poreikius atitinkantį spalvų toną.
 - **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1** režimu.
 - **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
 - **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
 - **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
 - **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
 - **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

— Kai išorinė įvestis prijungta per DVI/HDMI/DP jungtį, o režimas **PC/AV Mode** yra nustatytas ties **AV**, galima pasirinkti keturias parinkties **Color Tone** spalvos temperatūros nuostatas (**Cool**, **Normal**, **Warm** ir **Custom**).

- **Gamma**: reguliuokite vidutinį skaičiaus lygį.
 - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Paspauskite **▲ / ▼** ir pereikite prie pageidaujamos parinkties, tada paspauskite mygtukus **□ / ◀▶**.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

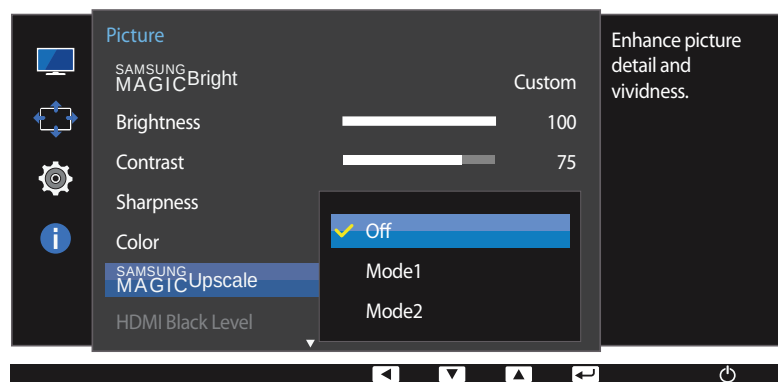
SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC Upscale funkciją, galima pagerinti vaizdo detalumą ir ryškumą.

— Reguliuojamas ekrano atspalvis.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale

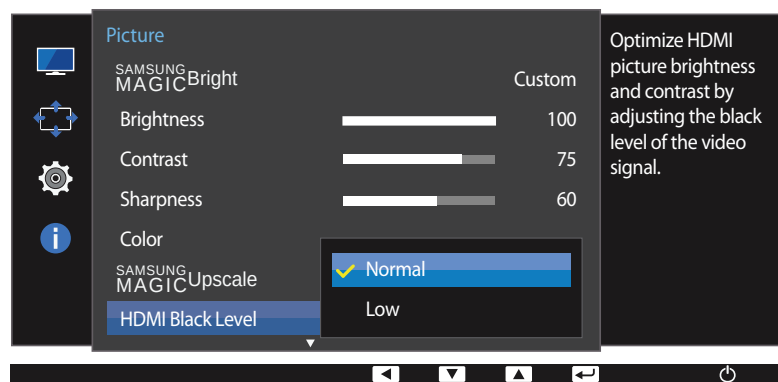
- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Upscale** ir spauskite **□ / ◀▶** ant gaminio.
 - **Off / Mode1 / Mode2**
 - Palyginti su **Mode1**, **Mode2** veikia efektyviau.
- 4 Spauskite **▲ / ▼** ir pereikite prie pageidaujamos parinktys, tada paspauskite mygtukus **□ / ◀▶**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

HDMI Black Level

Jeigu DVD grotuvas arba TV priedėlis jungiamas su prietaisu HDMI laidu, atsižvelgiant į tai, koks prijungtas pirminis prietaisas, gali pablogėti vaizdo kokybė (kontrastingumo / spalvų pablogėjimas, „juodas ekranas“ ir pan.). Tokiu atveju vaizdo kokybę galima pagerinti naudojant **HDMI Black Level** funkciją.

Tokiu atveju vaizdo kokybę atstatykite naudodami parinktį **HDMI Black Level**.

— Ši funkcija veikia tik **HDMI** režimu.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **HDMI Black Level** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
 - **Normal**: Šį režimą rinkitės, kai nepablogėjęs kontrastingumo santykis.
 - **Low**: Šį režimą rinkitės, norėdami sumažinti „juodo ekrano“ ir padidinti „balto ekrano“ intensyvumą, pablogėjus kontrastingumo santykiui.
- 4 Paspauskite **▲ / ▼** ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus **□ / □**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

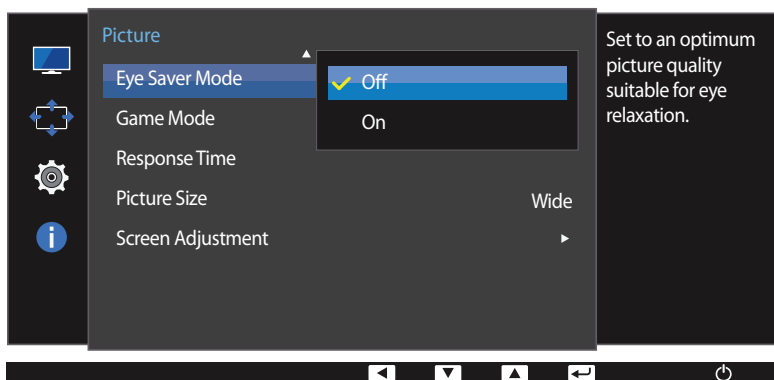
— Su kai kuriais šaltinio įrenginiais **HDMI Black Level** funkcija gali būti nesuderinama.

— Funkcija **HDMI Black Level** veikia tik nustačius tam tikrą **AV** skiriamąją gebą, pvz., 720P ir 1080P.

Eye Saver Mode

Nustatoma optimali vaizdo kokybė, kad nebūtų varginamos akys.

„TÜV Rheinland Low Blue Light Content“ sertifikuoja gaminius, kurie atitinka mažesniems mėlynos šviesos lygiams keliamus reikalavimus. Jei **Eye Saver Mode** nustatytas kaip „On“, 400 nm bangos ilgio mėlynos spalvos šviesos lygis sumažėja. Taip užtikrinama optimali vaizdo kokybė ir mažiau pavargsta akys. Be to, mėlynos spalvos šviesos lygis yra mažesnis už gamyklinius nustatymus ir atitinka „TÜV Rheinland“ taikomų „Low Blue Light Content“ standartų reikalavimus pagal „TÜV Rheinland“ atliekamą testavimą.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Eye Saver Mode konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Eye Saver Mode** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktys, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

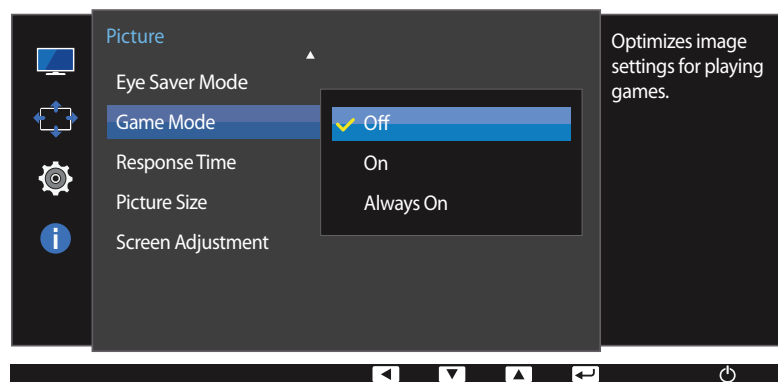
Game Mode

Konfigūruokite gaminio ekrano nustatymus, skirtus žaidimų režimui.

Naudokite šią funkciją žaisdami kompiuterinius žaidimus arba kai prijungta žaidimų konsolė, tokia kaip „PlayStation™“ arba „Xbox™“.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart ECO Saving**.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Game Mode konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Game Mode** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktys, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

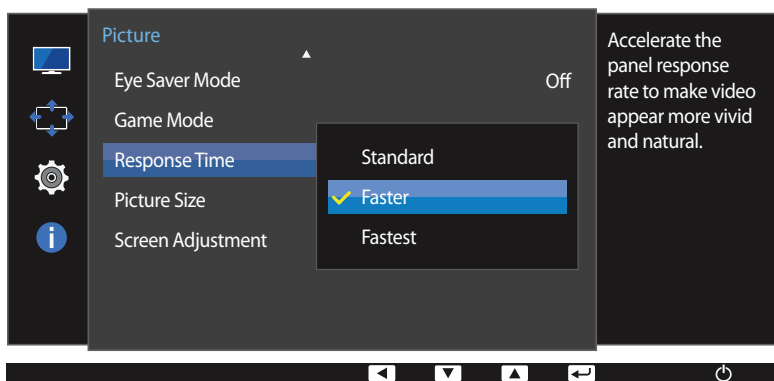
— Jei monitorius išsijungia, pereina į energijos taupymo režimą arba pakeičiamas įvesties šaltinis, **Game Mode** pereina į būseną **Off**, net jei ji nustatyta kaip **On**.

— Jei norite, kad **Game Mode** visada būtų įjungtas, pasirinkite **Always On**.

Response Time

Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

— Kai nežiūrite filmo, **Response Time** geriausia nustatyti į **Standard** arba **Faster**.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

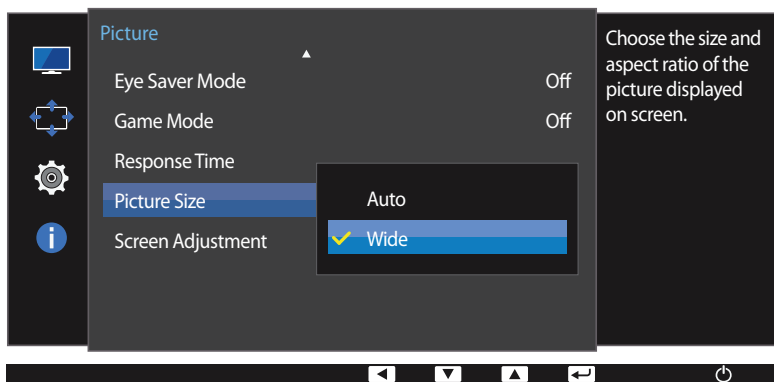
Response Time konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite / ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Response Time** ir spauskite / ant gaminio.
 - **Standard / Faster / Fastest**
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus / .
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Picture Size

Pakeiskite vaizdo dydį.

PC režimu



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

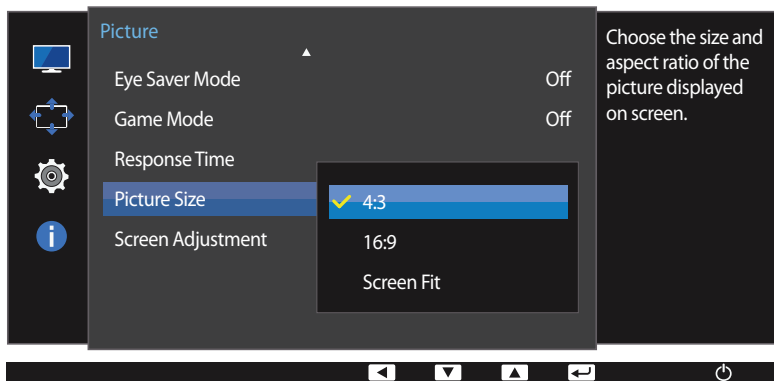
Picture Size keitimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite / ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture Size** ir spauskite / ant gaminio.

PC režimu

- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

AV režimu



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

AV režimu

- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.

— Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.

— Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.

— Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant DVI/HDMI/DP laidą.

— Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).

— Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI/HDMI/DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

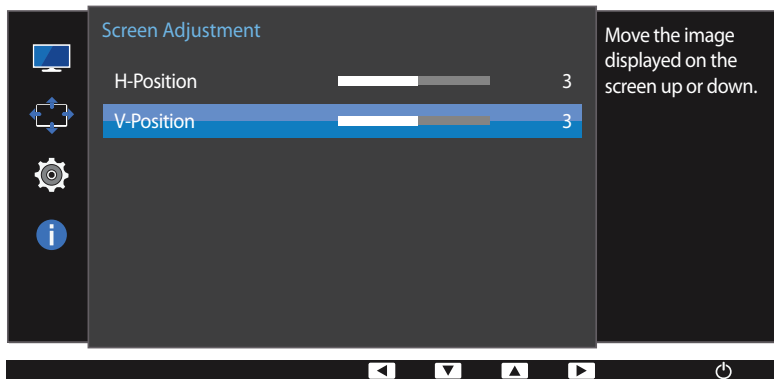
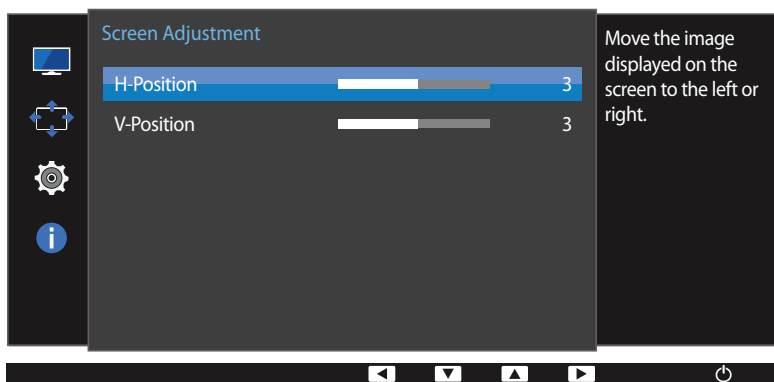
4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus □ / □.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Screen Adjustment

— Šiuo meniu galima naudotis, tik kai **Picture Size AV** režimu yra nustatytas kaip **Screen Fit**.

Kai 480P, 576P, 720P ar 1080P signalas siunčiamas **AV** režimu, o vaizdas ekrane rodomas įprastai, pasirinkite **Screen Fit** ir sureguliuokite horizontalią padėtį naudodami 0–6 lygius.



H-Position ir V-Position konfigūravimas

H-Position: Ekraną rodomas perkeliama į kairę arba dešinę.

V-Position: Ekraną rodomas perkeliama aukštyn arba žemyn.

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite □ / ◀ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Screen Adjustment** ir spauskite □ / ◀ ant gaminio.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite □ / ◀ ant gaminio.
- 5 Spauskite ▲ / ▼ ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.
- 6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

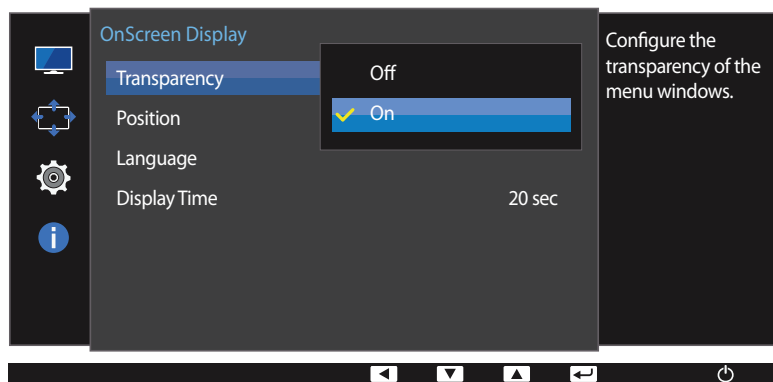
05 skyrius

OSD naudojimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą.

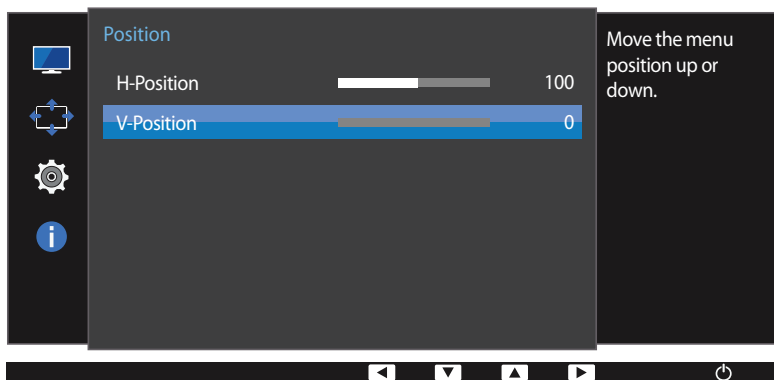
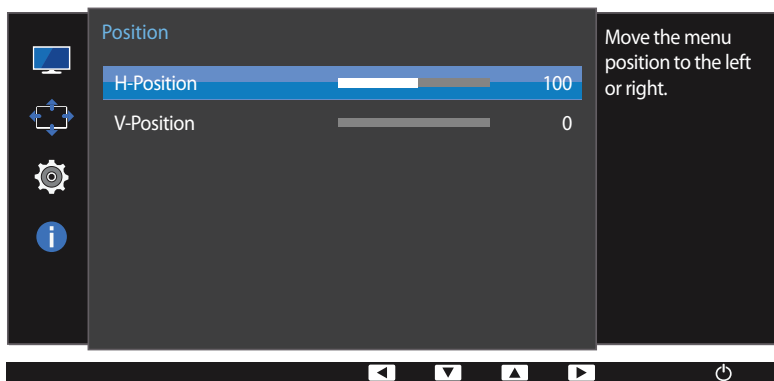


— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Transparency keitimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite / ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Transparency** ir spauskite / ant gaminio.
 - **Off / On**
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus / .
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Position



H-Position ir V-Position konfigūravimas

H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite □ / ⇨ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Position** ir spauskite □ / ⇨ ant gaminio.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite □ / ⇨ ant gaminio.
- 5 Spauskite ▲ / ▼ ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.
- 6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

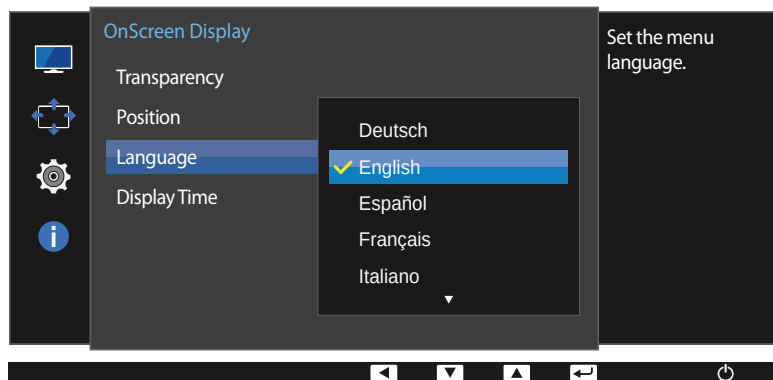
– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Language

Nustatykite meniu kalbą.

— Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.

— Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

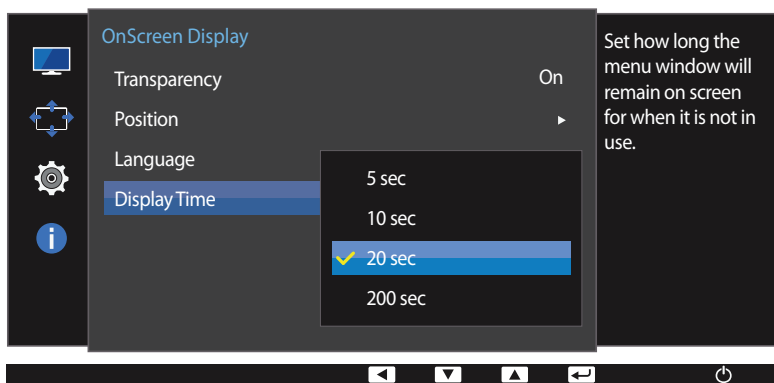
Language konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos kalbos. Tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Display Time

Ekrano roдиниų (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Display Time konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
 - **5 sec / 10 sec / 20 sec / 200 sec**
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

06 skyrius

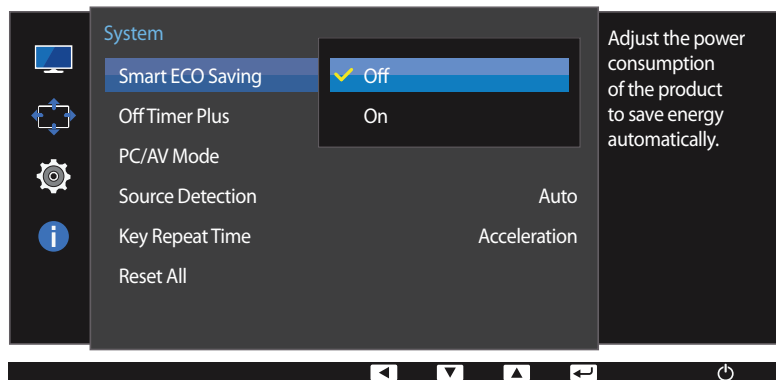
Sąranka ir atkūrimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

Smart ECO Saving

Valdydama ekrano skydo elektros srovę, **Smart ECO Saving** funkcija sumažina energijos vartojimą.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija **SAMSUNG MAGICBright** nustatyta veikti **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.



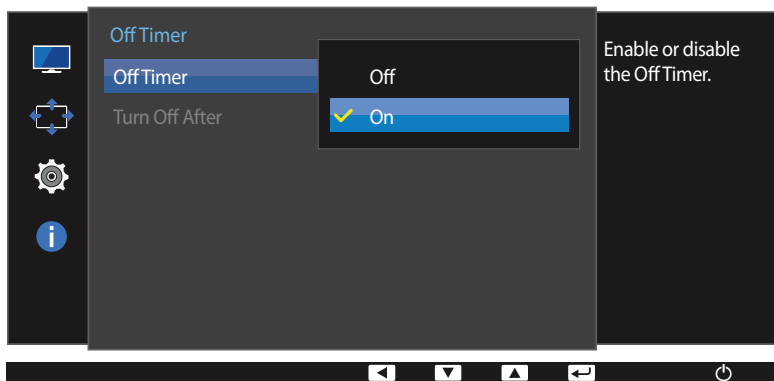
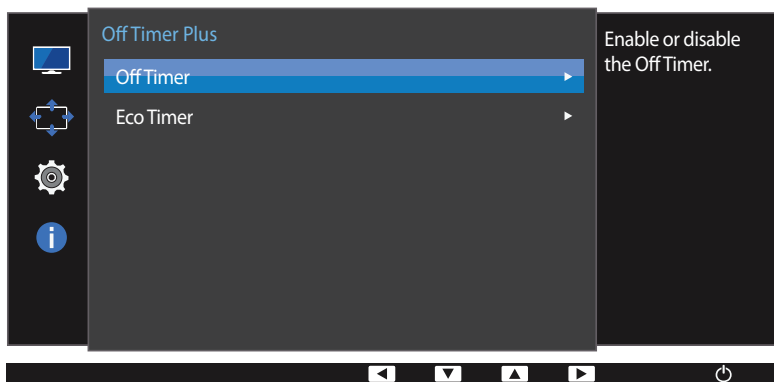
- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Smart ECO Saving konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **System** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **Smart ECO Saving** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
 - **Off:** Išjunkite funkciją **Smart ECO Saving**.
 - **On:** Palyginti su dabartiniais nustatymais, energijos sąnaudos automatiškai sumažinamos maždaug 10 % (kiek sumažės energijos sąnaudos, priklauso nuo ekrano ryškumo).
- 4 Paspauskite **▲ / ▼** ir pereikite prie pageidaujamos parinktys, tada paspauskite mygtukus **□ / □**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Off Timer Plus

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

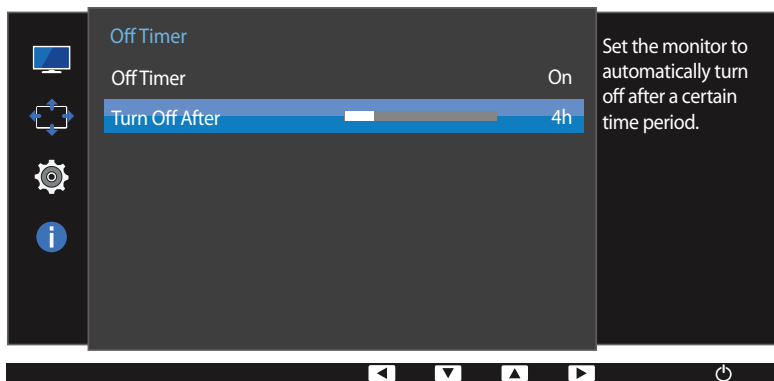


– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Off Timer konfigūravimas

Off Timer

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 5 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
 - **Off**: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
 - **On**: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.
- 6 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktys, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

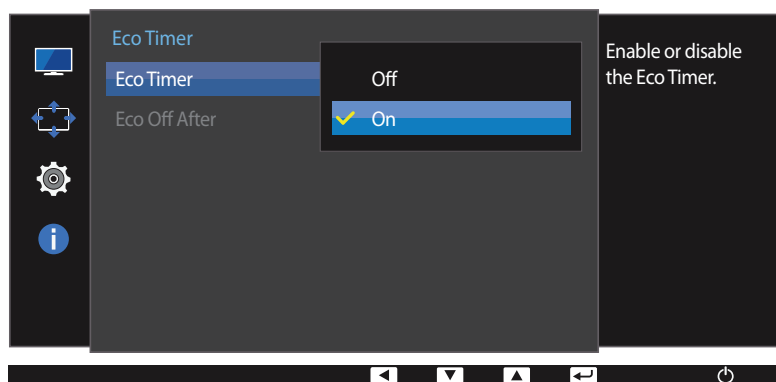
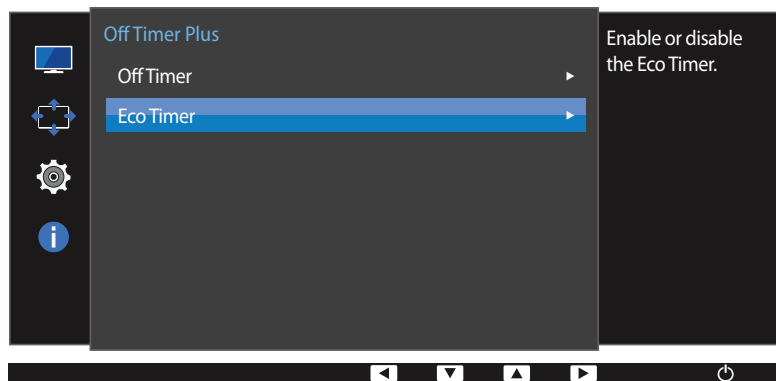
— Šią parinktį galite pasirinkti, tik kai **Off Timer** yra nustatytas kaip **On**.

Turn Off After

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 5 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Turn Off After** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 6 Spauskite ▲ / ▼ ir konfigūruokite **Turn Off After**.
- 7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

— Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.

— Kai kuriuose regionuose įsigytuose gaminiuose **Off Timer** yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite **MENU** → **System** → **Off Timer Plus** ir nustatykite **Off Timer** kaip **Off**.

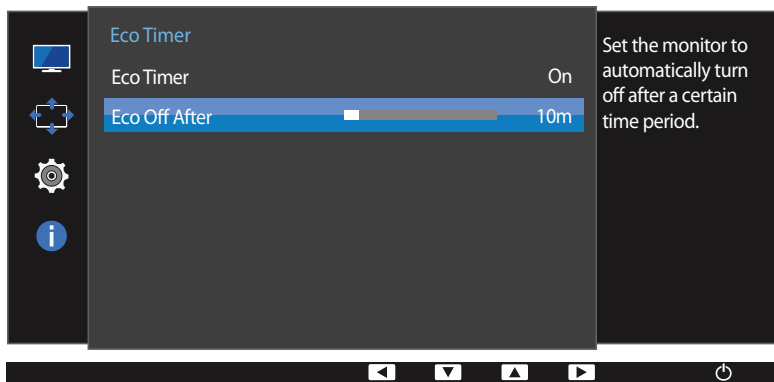


Eco Timer konfigūravimas

Eco Timer

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 5 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
 - **Off**: išjungiamas eko laikmatis, kad būtų išjungta automatinio išjungimo funkcija. Jei ši funkcija išjungta, gaminys neišsijungs, kai nustatytas veikti energijos taupymo režimu.
 - **On**: įjunkite eko laikmatį, kad gaminys išsijungtų automatiškai, jei tam tikrą laiką veikia energijos taupymo režimu.
- 6 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

— Šią parinktį galite pasirinkti, tik kai **Eco Timer** yra nustatytas kaip **On**.

Eco Off After

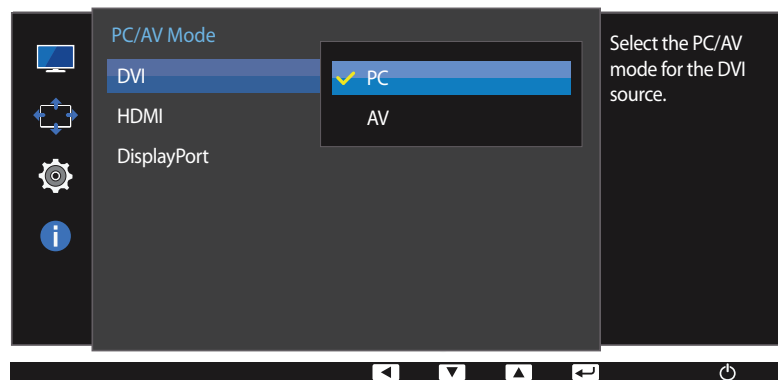
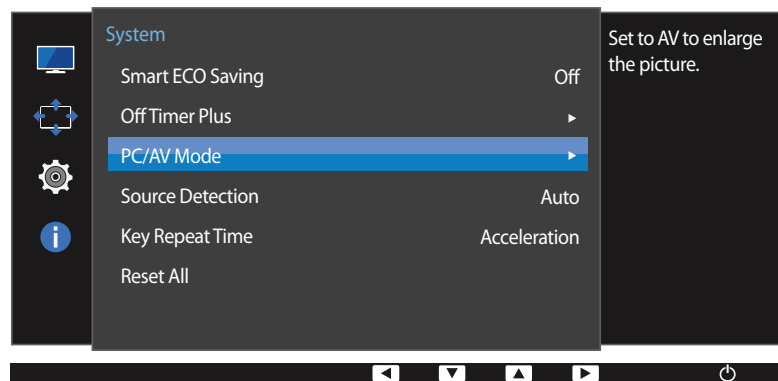
- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / ▢ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite □ / ▢ ant gaminio.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite □ / ▢ ant gaminio.
- 5 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Eco Off After** ir spauskite □ / ▢ ant gaminio.
- 6 Spauskite ▲ / ▼ ir konfigūruokite **Eco Off After**.
- 7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

— **Eco Timer** galima nustatyti nuo 10 iki 180 min. Praėjus nustatytam laikui gaminys automatiškai išsijungs.

PC/AV Mode

PC/AV Mode nustatykite kaip **AV**. Paveikslėlis padidės.

Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

– Tiekama tik plačiaekraniams modeliams, pavyzdžiui, 16:9 arba 16:10.

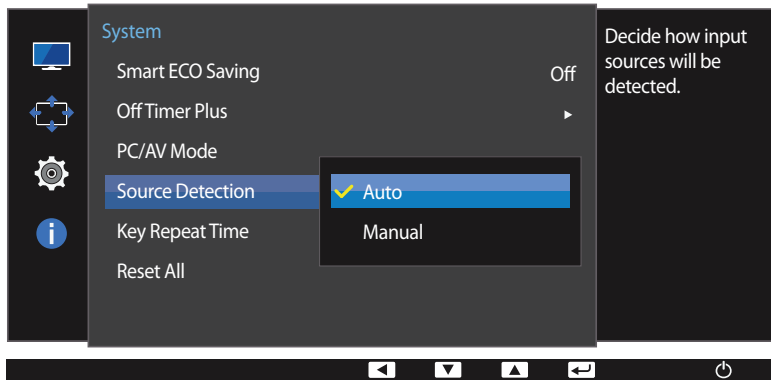
– Jei monitorius (kai nustatytas į **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort**) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką **MENU**. Galite pasirinkti **PC** arba **AV**.

PC/AV Mode konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **System** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
- 3 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
- 4 Spauskite **▲ / ▼** norėdami pereiti prie **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort** ir spauskite **□ / □** ant gaminio.
 - Nustatykite kaip „**PC**“, kai prijungiate prie kompiuterio.
 - Nustatykite kaip „**AV**“, kai prijungiate prie AV įrenginio.
- 5 Paspauskite **▲ / ▼** ir pereikite prie pageidaujamos parinktys, tada paspauskite mygtukus **□ / □**.
- 6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Source Detection

Ijungiamas **Source Detection**.



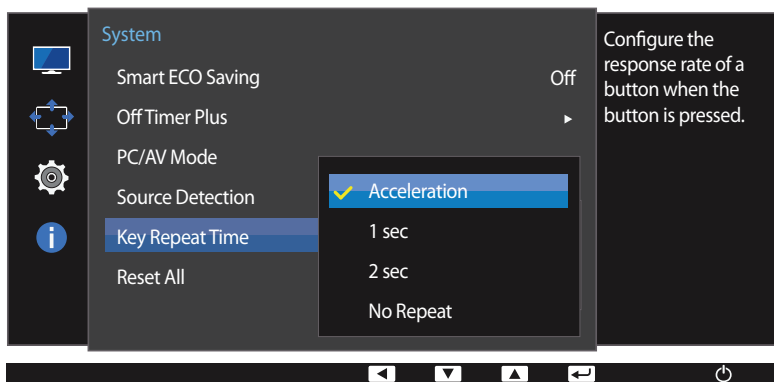
– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Source Detection konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Source Detection** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
 - **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
 - **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.
- 4 Spauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.



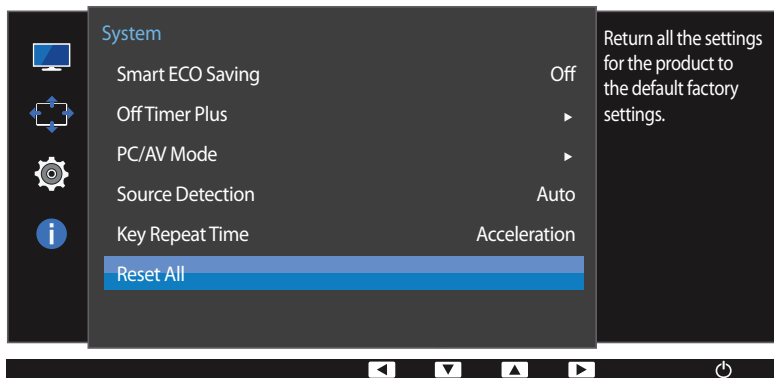
– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Key Repeat Time konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
 - Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

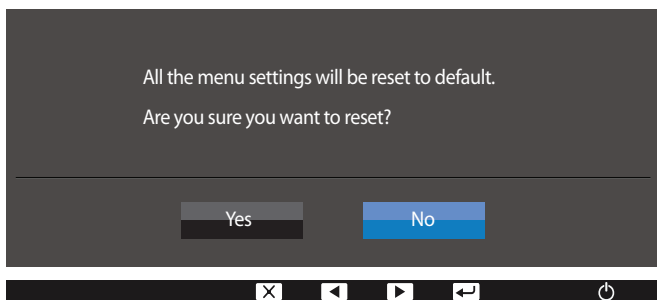
Reset All

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.



Parametrų (Reset All)

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **System** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 3 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Reset All** ir spauskite □ / □ ant gaminio.
- 4 Paspauskite ▲ / ▼ ir pereikite prie pageidaujamos parinktės, tada paspauskite mygtukus □ / □.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

07 skyrius

Informacijos meniu ir kt.

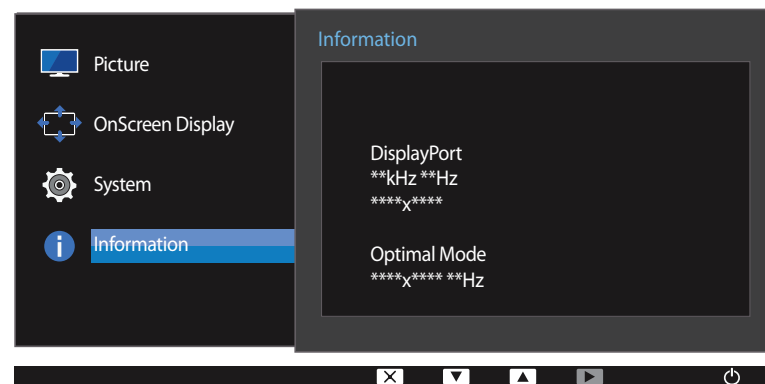
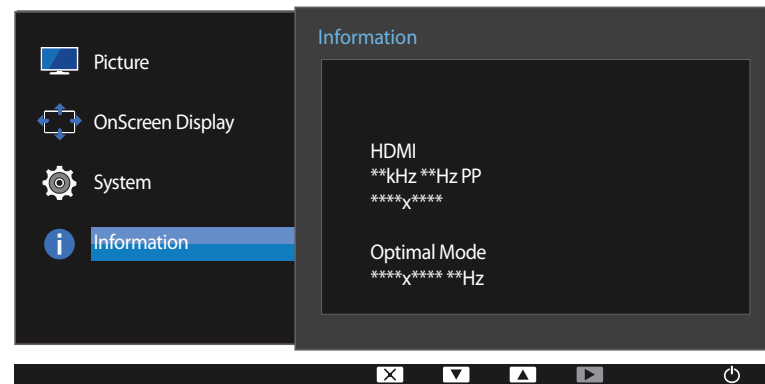
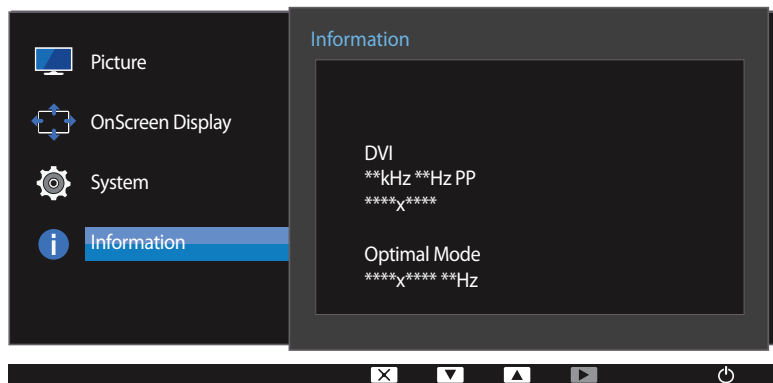
Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

Information

Information rodymas

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinų klavišų vadovas, paspauskite bet kokią gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **MENU**.
- 2 Spauskite ▲ / ▼ norėdami pereiti prie **Information**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Brightness, Contrast and Volume konfigūravimas pradžios ekrane

Kai negalima pasirinkti ekrano roдиниų meniu, paleisties ekrane mygtuku ▲/⊙ reguliuokite **Brightness**, **Contrast** arba **Volume**.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Brightness

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGICBright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart ECO Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

- Šiuo meniu negalima naudotis, kai **SAMSUNG MAGICBright** nustatytas kaip **Cinema** arba **Dynamic Contrast**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite ▲/⊙.
- 2 Paspauskite mygtuką □/⌂ ir pakeiskite į **Brightness**, **Contrast** ar **Volume**.
- 3 Mygtuku ▲/▼ reguliuokite **Brightness**, **Contrast**, **Volume**.

08 skyrius

Programinės įrangos diegimas

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

Programinės įrangos diegimas

- 1 Jei norite įdiegti naujausią „**Easy Setting Box**“ versiją, atsisiųskite ją iš „Samsung Electronics“ svetainės <http://www.samsung.com>.
- 2 Pasirinkite sąrankos programą **Easy Setting Box**.
- 3 Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite **Next**.
- 4 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
 - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
 - Piktograma **Easy Setting Box** gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
 - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos (Easy Setting Box)

Easy Setting Box diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai/Valdymo skydas** ir tada du kartus spustelėkite, **Pridėti arba šalinti programas**.

Pasirinkite **Easy Setting Box** iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **Pridėti/Trinti**.

09 skyrius

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

Gaminio tikrinimas

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite saviagnostikos testą.

- 1 Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
- 2 Ištraukite kabelį iš gaminio.
- 3 Gaminys įjungiamas.
- 4 Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. [Standartinio signalo režimo lentelė](#)), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

— Ekrano skiriamoji geba priklauso nuo gaminio ar kompiuterio sistemos parametrų.

Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veikseną)

Problemos

Sprendimai

Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.

Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos.

Kai HDMI arba HDMI-DVI laidas prijungiamas prie gaminio ir kompiuterio, visose keturiose ekrano pusėse atsiranda tuščių vietų.

Tarpai ekrane neturi nieko bendra su gaminio veikimu.

Tarpai ekrane atsiranda dėl kompiuterio arba vaizdo plokštės. Norėdami išspręsti šią problemą, nustatykite ekrano dydį grafikos plokštės HDMI arba DVI nustatymuose.

Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdėkite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.

(Išsamesnės informacijos apie tai, kaip atlikti ekrano nustatymus, kreipkitės į vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoją.)

Sunkumai dėl ekrano

Problemos

Sprendimai

Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.

Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis.

Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable.**

Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio.

Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

Ekranas parodoma **Not Optimum Mode.**

Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.

Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę ([p.71](#)).

Ekranas vaizdai rodomi iškraipyti.

Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio.

Problemos

Sprendimai

Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.

Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.

Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.

Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.

Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų.

Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.

Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele ([p.71](#)) ir gaminio meniu **Information**.

Ekrane rodomas pernelyg skaidrus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.

Sureguliuokite **Brightness** ir **Contrast**.

Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.

Pakeiskite **Color** parametrus.

Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.

Pakeiskite **Color** parametrus.

Balta spalva nėra visiškai balta.

Pakeiskite **Color** parametrus.

Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.

Gaminys veikia energijos taupymo veikseną.

Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Tekstas yra susiliejęs.

Jei naudojate „Windows“ OS (pvz., „Windows 7“, „Windows 8“ arba „Windows 8.1“): eikite į **Valdymo skydas** → **Šriftai** → **Koreguoti „ClearType“ tekstą** ir pakeiskite į **Įjungti „ClearType“**.

Atkuriamas vaizdas trūkinėja.

Didelės raiškos didelių vaizdo įrašų failų atkūrimas gali trūkinėti. Taip gali nutikti dėl to, kad vaizdo leistuvai nėra pritaikyti kompiuterio ištekliams.

Pabandykite failą paleisti naudodami kitą vaizdo leistuvą.

Sunkumai dėl garso

Problemos

Sprendimai

Nėra garso.

Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.

Patikrinkite garsumą.

Garsumas per silpnas.

Sureguliuokite garsumą.

Jei garsumas idlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didžiausias leistinas lygis, nustatykite garsumą kompiuterio garso plokštėje arba atitinkamoje programinės įrangos programoje.

Vaizdas yra, o garso nėra.

Garsas girdimas, jei įvesties įrenginys prijungtas HDMI-DVI laidu.

Prijunkite įrenginį HDMI laidu.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Problemos

Sprendimai

Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.

Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

Klausimai ir atsakymai

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

Klausimas

Kaip pakeisti dažnį?

Atsakymas

Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje.

- „Windows XP“: Eikite į **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.
- „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**.
- „Windows Vista“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekranu nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**.
- „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekranu skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.
- Windows 8(Windows 8.1): Pasirinkite **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekranu skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Kaip pakeisti skyrą?

- „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą.
- „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą.
- „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekranu nuostatos** ir nustatykite skyrą.
- „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
- Windows 8(Windows 8.1): eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.

Klausimas

Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?

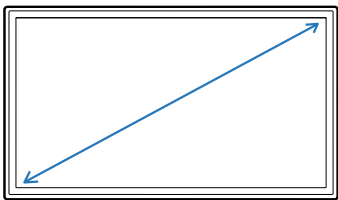
Atsakymas

- „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SAŖRANKĄ „BIOS“.
- „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SAŖRANKĄ „BIOS“.
- „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SAŖRANKĄ „BIOS“.
- „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SAŖRANKĄ „BIOS“.
- Windows 8(Windows 8.1): jei norite nustatyti energijos taupymo režimą, kompiuteryje eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizuoti** → **Ekrano užsklandos parametrai** arba BIOS SETUP (BIOS sąranka).

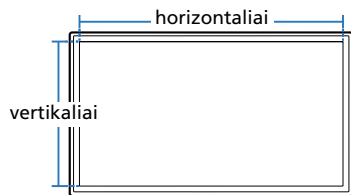
10 skyrius

Specifikacijos

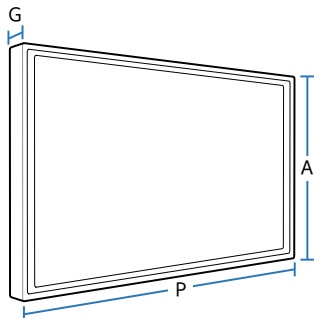
- Dydis



- Rodymo sritis



- Matmenys (P x A x G)



Bendros

Modelio pavadinimas

S24E650C

S27E650C

Ekranas

Dydis

24 klasė (23,5 cm / 59,8 cm)

27 klasė (27,0 cm / 68,5 cm)

Rodymo sritis

521,39 mm (horizontaliai) x 293,28 mm (vertikaliai)

597,88 mm (horizontaliai) x 336,31 mm (vertikaliai)

Pikselių žingsnis

0,27156 mm (horizontaliai) x 0,27156 mm (vertikaliai)

0,3114 mm (horizontaliai) x 0,3114 mm (vertikaliai)

Matmenys (P x A x G) / svoris

Be stovo

547,8 x 333,4 x 61,4 mm / 3,8 kg

623,2 x 375,7 x 62,9 mm / 4,9 kg

Su stovu

MIN.: 547,8 x 392,4 x 257,4 mm / 6,2 kg

MIN.: 623,2 x 414,9 x 257,4 mm / 7,3 kg

MAKS.: 547,8 x 522,4 x 257,4 mm

MAKS.: 623,2 x 544,9 x 257,4 mm

Didžiausias pikselių sinchronizavimas

148,5 MHz

Maitinimo šaltinis

Kintamoji srovė 100–240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.

Signalų jungtys

HDMI, DisplayPort, DVI

Modelio pavadinimas

S24E650C

S27E650C

Aplinkos sąlygos

Naudojimas

Temperatūra: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)

Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos

Laikymas

Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)

Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaitmeninis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

„PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lempučių spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“		„Energy Star“ energijos sąnaudos („Energy Star“ bandymo sąlygos)	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius		Ijungti	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	S24E650C	21,6 W	0,3 W
	S27E650C	20,6 W	

— Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.

— ENERGY STAR® yra JAV registruotasis Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. United States Environmental Protection Agency) ženklas. „Energy Star“ energijos sąnaudos matuojamos atliekant bandymo metodą, pateiktą dabartiniame „Energy Star“ standarte.

— SOG sinchronizavimas nepalaikomas.

— Jei energijos sąnaudas norite sumažinti iki 0, atjunkite maitinimo laidą. Jei ketinate ilgai (per atostogas ir pan.) nenaudoti gaminio, atjunkite maitinimo laidą.

Standartinio signalo režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam gaminiui nurodytą raišką.

Modelio pavadinimas

S24E650C / S27E650C

Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30–81 kHz
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56–72 Hz
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nėra vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksnių neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų laikrodis (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

- Horizontaliosios skleistinės dažnis
Laikas, kuris sugaištamą nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.
- Vertikaliosios skleistinės dažnis
Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodo natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų laikrodis (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 (RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

11 skyrius

Priedas

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

— Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (internetu, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaišo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumulatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

— Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)



(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service centre has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)____ Ekranų rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekranų parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekranų meniu, galite keisti ekranų šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

Gama____ Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai____ Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekranų vietų. Ekranų šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguluojant gama pustonų skalę, keičiamas vidutinis ekranų šviesumas.

Nuskaitymo dažnis____ Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekranų atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolat atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekranų atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekranų nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Taško žingsnis____ Vaizdą gaminyje ir ekrane sudaro raudoni, žali ir mėlyni taškai.

Kuo mažesnis atstumas tarp taškų, tuo didesnė skyra. Taško žingsniu vadinamas trumpiausias atstumas tarp tos pačios spalvos taškų. Taško žingsnis matuojamas milimetrais.

Horizontaliosios skleistinės dažnis____ Ant monitoriaus ekranų rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikalios, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis____ Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekranų mirgėjimą.

Skyra____ Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalų pikselių, sudarančių ekranų rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį. Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių. Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalų pikselių (vertikalią skyra).

Plug & Play____ Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekranų aplinką. Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).